

# VENO



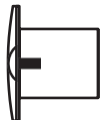
PL  
INSTRUKCJA  
MONTAŻU  
I OBSŁUGI

[www.ventox.pl](http://www.ventox.pl)



## OPIS MODELU

100 / 120



Dłuższy korpus wentylatora, haczyki ułatwiające montaż

100 S



Krótszy korpus wentylatora, bez haczyków montażowych

150



Dłuższy korpus wentylatora bez haczyków ułatwiających montaż

S – KRÓTSZY KRÓCIEC

T – TIMER

H – CZUJNIK WILGOCI

MS – CZUJNIK RUCHU

K – KLAPA

KP – KLAPA + KOŁNIEŻ

Standard



Timer

3-15 min.



Czujnik wilgoci



Czujnik ruchu



Kłapa zwrotna



Kołnier





**UWAGA!**



**WYSOKIE NAPIĘCIE! RYZYKO PORAŻENIA PRĄDEM!**



**RUCHOME ELEMENTY!**

**Uwaga!** Przed montażem i uruchomieniem urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję.

**Uwaga!** Po rozpakowaniu urządzenia należy upewnić się, że nie ma żadnych widocznych uszkodzeń.

**Uwaga!** Zalecamy zachowanie dowodu zakupu wraz z ostemplowaną kartą gwarancyjną na wypadek ewentualnych roszczeń gwarancyjnych. W przeciwnym razie gwarancja traci ważność.

**Uwaga!** Przed podłączeniem urządzenia do sieci zasilającej upewnij się, że napięcie sieciowe (V) i częstotliwość (Hz) odpowiadają wartościom podanym na tabliczce znamionowej.

**Uwaga!** Podczas podłączania urządzenia należy zachować właściwą polaryzację (patrz: Instalacja i konserwacja).

**Uwaga!** Urządzenie to nie może być używane przez dzieci w wieku od 8 lat, a także przez osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru osoby dorosłej.

## GLÓWNE PARAMETRY TECHNICZNE

Wentylator jest podłączony do sieci zasilającej (prąd elektryczny) o napięciu prądu przemiennego 230 V i częstotliwości 50 Hz. Jeśli chodzi o ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym, wentylator należy do klasy II (230 V / 50 Hz). Wentylator jest przeznaczony do pracy w temperaturze otoczenia w zakresie od +1°C do +40°C. Poziom hałasu w odległości 3 m nie przekracza 37 dB. Oznaczenia niektórych modeli wentylatorów oraz znaczenie symboli przedstawiono w poniższej tabeli, natomiast schematyczny przegląd, wymiary poziome i montażowe, a także cechy konstrukcyjne przedstawiono w tabelach 1 i 2.

| TYP                                 | MODEL WENTYLATORA | PARAMETRY TECHNICZNE   |
|-------------------------------------|-------------------|--|
| 100mm<br>Silnik<br>klasy II<br>15 W | VENO              | <ul style="list-style-type: none"><li>- Napięcie: 230 V</li><li>- Prędkość: 2450 obr./min</li><li>- Moc: 15 W</li><li>- Przepływ powietrza: 98 m<sup>3</sup>/h</li><li>- Poziom hałasu: 37 dB(A)</li><li>- Masa: 0,53 kg</li><li>- Stopień ochrony: IP-X4</li></ul>  |
| 120mm<br>Silnik<br>klasy II<br>20 W | VENO              | <ul style="list-style-type: none"><li>- Napięcie: 230 V</li><li>- Prędkość: 2500 obr./min</li><li>- Moc: 20 W</li><li>- Przepływ powietrza: 190 m<sup>3</sup>/h</li><li>- Poziom hałasu: 39 dB(A)</li><li>- Waga: 0,78 kg</li><li>- Stopień ochrony: IP-X4</li></ul> |
| 150mm<br>Silnik<br>klasy II<br>25 W | VENO              | <ul style="list-style-type: none"><li>- Napięcie: 230 V</li><li>- Prędkość: 2600 obr./min</li><li>- Moc: 25 W</li><li>- Przepływ powietrza: 320 m<sup>3</sup>/h</li><li>- Poziom hałasu: 41 dB(A)</li><li>- Waga: 0,80 kg</li><li>- Stopień ochrony: IP-X4</li></ul> |

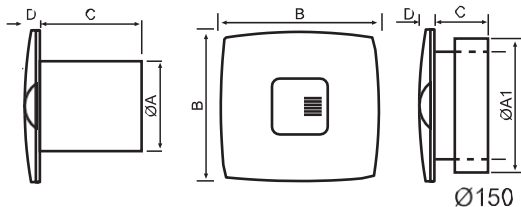
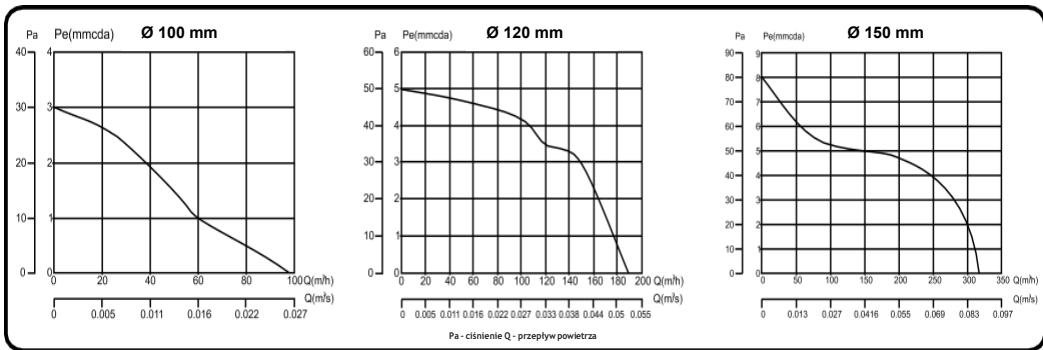


Tabela 2. Wymiary (mm)

| Model | ØA  | B   | C   | D  |
|-------|-----|-----|-----|----|
| 100   | 98  | 140 | 98  | 18 |
| 100 S | 98  | 140 | 83  | 18 |
| 120   | 118 | 170 | 100 | 18 |
| 150   | 118 | 170 | 100 | 18 |

Tabela 1.



## PRZEZNACZENIE WENTYLATORA

Wentylatory są przeznaczone do wentylacji pomieszczeń mieszkalnych lub biurowych. Stosuje się je w lokalach oraz w miejscach, gdzie konieczne jest zapobieganie rozprzestrzenianiu się wilgoci i nieprzyjemnych zapachów. Nie są one przeznaczone do użytku w środowiskach pracy ani w obiektach mieszkalnych, w których temperatura powietrza przekracza 40°C. Urządzenie spełnia wszystkie normy dotyczące pola elektromagnetycznego (EMF). Jeśli urządzenie jest eksploatowane prawidłowo i zgodnie z instrukcjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi, jest ono bezpieczne w użytkowaniu, zgodnie z aktualnym stanem wiedzy naukowej.

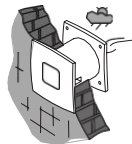
Wentylatory są bardzo lekkie i smukłe, mają nowoczesny wygląd i charakteryzują się bardzo cichą pracą. Ich montaż jest bardzo prosty i szybki. Korpus wentylatora, osłona i łopatki wykonane są z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Silnik wentylatora wyposażony jest w zabezpieczenie termiczne, które zapobiega jego przegrzaniu.

Instalacja i podłączenie urządzenia do zasilania, a także regulacja wentylatora (jeśli jest to model z określonymi czujnikami) powinny być wykonywane przez wykwalifikowaną (kompetentną) osobę, zgodnie z instrukcją. Nie zaleca się instalacji w pobliżu komina lub rur grzewczych.

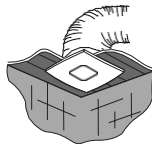


**SILNIK Z  
ZABEZPIECZENIEM  
TERMICZNYM**

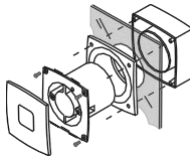
Rysunek 1. Elementy wentylatora. Opcje montażu:



Montaż na ścianie



Montaż sufitowy



Montaż na oknie



Szybki montaż za pomocą  
zacisków w dowolnym otworze

## UWAGA:

Wentylator należy zamontować na wysokości powyżej 2, 3 m od podłogi!

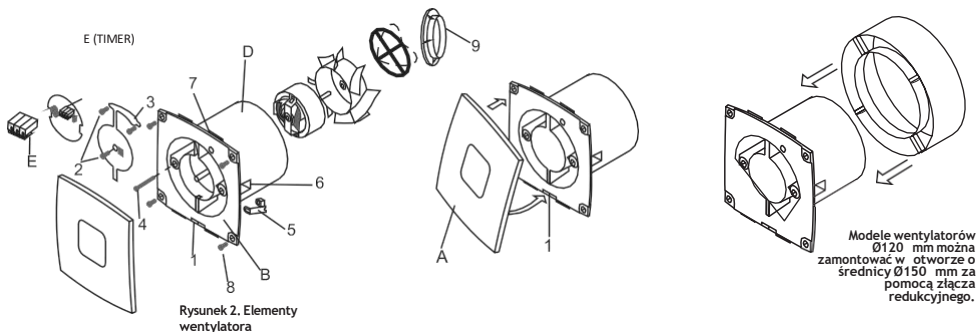
Przed zdjęciem przedniej pokrywy wentylatora (A) należy zawsze upewnić się, że urządzenie jest odłączone od zasilania.

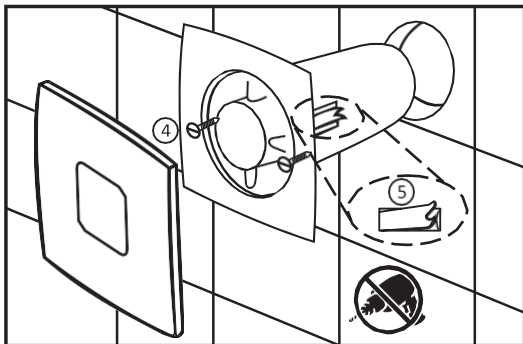
Umieścić wentylator w wywierconym wcześniej otworze o odpowiedniej średnicy w ścianie.

Zdejmij przednią pokrywę (A), pociągając ją w dół, aż zwolni się z zatrzasku, a następnie pociągnij ją do siebie.

Wsuń korpus wentylatora (D) w otwór w ścianie. Ustaw przednią część wentylatora (B) i zamocuj ją, stosując jedną z poniższych metod:

- Dokręć odpowiednią śrubę (4) na zaciskach montażowych (5), powodując ich rozszerzenie i bezpieczne zamocowanie korpusu wentylatora (D) w otworze, lub zastosuj standardową metodę z kołkami rozporowymi i śrubami (8);
- Alternatywnie, zastosuj standardową metodę z kołkami rozporowymi i śrubami (8) lub zamocuj za pomocą kołnierza (9) od tyłu (w przypadku montażu na oknie).





Główną zaletą modeli jest  
montaż

bez konieczności wiercenia  
otworów do mocowania.

Wentylator jest wyposażony w zaciski (5)  
ułatwiające montaż.

Jeśli modele nie są wyposażone w uchwyty (5),  
należy je zamontować w otworze przy użyciu  
klasycznej metody mocowania za pomocą  
kołków rozporowych i śrub (8) lub poprzez  
zamocowanie za pomocą kołnierza (9)  
(w przypadku montażu na  
oknie).

## PODŁĄCZENIE DO INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ

Urządzenie należy podłączyć do jednofazowego źródła zasilania o napięciu i częstotliwości podanych na tabliczce znamionowej wentylatora. Instalacja elektryczna musi zawierać wyłącznik fazowy o rozstawie styków co najmniej 3 mm.

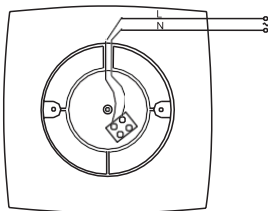
## PODŁĄCZENIE MODELU: STANDARD WŁĄCZ/WYŁĄCZ LUB Z WŁĄCZNIKIEM NA SZNUREK

Podłączenie elektryczne wykonuje się poprzez odkręcenie śrub (2) do momentu zwolnienia pokrywy (3). Następnie należy podłączyć kabel zasilający do listwy zaciskowej (E): neutralny przewód do zacisku N, a fazowy przewód do zacisku L (Rysunek 3A – Schemat połączeń). Założyć pokrywę (3) z powrotem na obudowę, dokręcając śrubę (2). Następnie docisnąć panel przedni (A), aż pewnie zaskoczy w zatrzasku (7) i zatrzasku przedniej pokrywy (1) (Rysunek 2 – Elementy wentylatora).

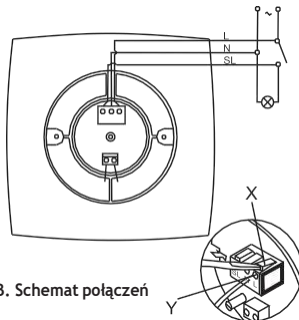
Urządzenie należy podłączyć za pomocą dwużyłowego kabla zasilającego o przekroju żyły co najmniej 1,0–1,5 mm<sup>2</sup>.

## PODŁĄCZENIE MODELU: TIMER, TIMER Z POMIAREM WILGOTNOŚCI

Podłączyć kabel zasilający do listwy zaciskowej za pomocą końcówki małego śrubokręta, naciskając punkty X (zaciski X1, X2, X3) i wkładając przewody L - faza, N - neutralny oraz SL – faza przerywana włącznikiem do listwy zaciskowej Y (zaciski Y1, Y2, Y3) (Rysunek 3B – Schemat połączeń). **UWAGA!** SL to nie jest uziemienie. Wentylator nie wymaga uziemienia. Tu musi zostać podłączona faza przerywana włącznikiem światła lub osobnym włącznikiem wentylatora.



Rysunek 3A. Schemat połączeń



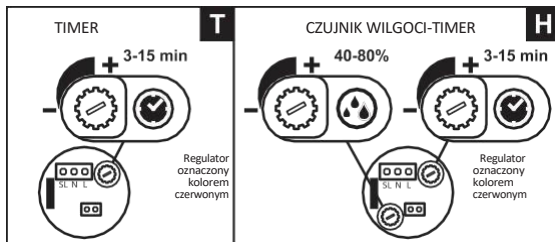
Rysunek 3B. Schemat połączeń

## DZIAŁANIE MODELU: HT - CZUJNIK WILGOCI I TIMER

Wentylator uruchamia się po włączeniu zewnętrznego przełącznika lub gdy w pomieszczeniu zostanie przekroczony ustawiony poziom wilgotności. Podczas instalacji wentylatora w warunkach normalnej wilgotności konieczne jest dostosowanie czułości czujnika wilgotności. Zakres regulacji wilgotności wynosi około 40% do 80%.

Obróć regulator (oznaczony na niebiesko, rys. 4) w prawo, aż urządzenie zostanie włączone, a następnie lekko obróć go w lewo. Ta procedura ustawia czujnik na normalny poziom wilgotności otoczenia.

Po wyłączeniu przełącznika lub osiągnięciu ustawionego poziomu wilgotności w pomieszczeniu urządzenie kontynuuje pracę przez czas ustawiony na regulatorze timera (oznaczonym na czerwono, rys. 4 – Ustawianie timera i czujnika wilgoci).



Rysunek 4. Regulacja czasu (czerwony). Regulacja poziomu wilgoci (niebieski) i czasu (czerwony).

|  |  |
|--|--|
|  | Timer (wentylator działa jeszcze przez 3–15 minut po wyłączeniu).  |
|  | Czujnik wilgotności (wentylator usuwa wilgotne powietrze z pomieszczenia w zależności od ustawionego poziomu wilgotności od ~40% do ~80%). |

## USTAWIENIA MODELI Z CZUJNIKIEM RUCHU I TIMEREM (MS SENSOR-TIMER)

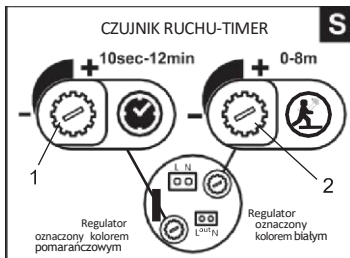
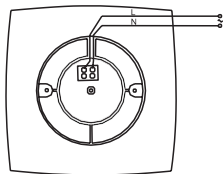
### MODEL: MS CZUJNIK RUCHU I TIMER

Podłączenie elektryczne wykonuje się tak samo jak w przypadku standardowych modeli wentylatorów.

Czułość czujnika ruchu, regulowana w zakresie 0–8 m, ustawia się poprzez obrót białego pokrętki w prawo (od minimum do maksimum) – regulator 2.

Czujnik ruchu (wentylator reaguje na ruch w pomieszczeniu zgodnie z ustawioną czułością, w przedziale czasowym od 10 sekund do 12 minut) reguluje się za pomocą regulatora 1.

Po ostatnim wykryciu ruchu wentylator sterowany czujnikiem będzie działał przez ustawiony czas pracy.



## UWAGA!

Po podłączeniu układ znajduje się pod napięciem w obwodzie elektrycznym. Regulację układu należy przeprowadzać wyłącznie wtedy, gdy urządzenie jest odłączone od zasilania!

Aby ustawić interwał czasowy (regulator oznaczony na czerwono) lub próg wilgotności (regulator oznaczony na niebiesko), należy użyć standardowego śrubokręta. Należy uważnie przeczytać instrukcję regulacji i pamiętać, że w zależności od modelu wentylatora płytką elektroniczną z regulatorami czasu i wilgotności może znajdować się w różnych miejscach.

## KONSERWACJA PRZEZ UŻYTKOWNIKA

Konserwację wentylatora należy przeprowadzać wyłącznie po odłączeniu urządzenia od sieci zasilającej, tj. gdy nie jest ono pod napięciem. Czyścić minimum raz do roku. Wentylator należy czyścić miękką ściereczką i małą szczoteczką, używając roztworu łagodnego detergentu w wodzie. Należy unikać kontaktu płynów z elementami elektrycznymi.

Po czyszczeniu upewnij się, że wszystkie powierzchnie są dokładnie wysuszone przed ponownym podłączeniem lub uruchomieniem urządzenia.

## PRZECHOWYWANIE

Urządzenie należy przechowywać w dobrze wentylowanym pomieszczeniu w temperaturze od +5°C do +40°C, przy wilgotności względnej poniżej 80% (przy 25°C) oraz w oryginalnym opakowaniu producenta.

# CERTYFIKAT GWARANCJI

Nr dowodu zakupu \_\_\_\_\_

Model \_\_\_\_\_

Kod produktu \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Sklep \_\_\_\_\_

*/nazwa sklepu/firmy, podpis, pieczęć/*

Gwarancja obowiązuje przez 24 miesiące, licząc od daty zakupu produktu.

## **WAŻNE!**

Naprawa lub wymiana produktu odbywa się wyłącznie na podstawie wypełnionego dowodu gwarancyjnego oraz paragonu lub faktury.

Reklamacje nie będą przyjmowane w przypadku niewłaściwego transportu/przechowywania, klęsk żywiołowych lub nieprawidłowego użytkowania.

# KARTA GWARANCYJNA

Nr dowodu zakupu \_\_\_\_\_

Model \_\_\_\_\_

Kod produktu \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

Sklep \_\_\_\_\_

*/nazwa firmy, podpis, pieczęć/*

Gwarancja obowiązuje przez 24 miesiące, licząc od daty zakupu produktu.

## **WAŻNE!**

Naprawa lub wymiana produktu odbywa się wyłącznie na podstawie wypełnionego dowodu gwarancyjnego oraz paragonu lub faktury.

Reklamacje nie będą przyjmowane w przypadku niewłaściwego transportu/przechowywania, klęsk żywiołowych lub nieprawidłowego użytkowania.

## UWAGA!

Zakazuje się umieszczania zużytego sprzętu łącznie z innymi odpadami. Przekreślony symbol kosza na śmieci oznacza, że sprzęt elektryczny i elektroniczny po okresie użytkowania, nie może być wrzucany wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Symbol ten oznacza również, że produkty muszą być selekcjonowane w przypadku ich utylizacji. To urządzenie zostało wykonane z materiałów oraz komponentów, które nadają się do ponownego wykorzystania.

Użytkownik jest zobowiązany do oddania zużytego sprzętu prowadzącym punkty zbiórki zużytego sprzętu elektronicznego. Prowadzący punkty zbiórki, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu.

Dodatkowe informacje na temat recyklingu urządzenia można uzyskać w lokalnym urzędzie miasta, w miejskim przedsiębiorstwie utylizacji odpadów lub w sklepie, w którym zostało ono zakupione.

Prawidłowa utylizacja zużytego sprzętu przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z możliwości obecności w sprzęcie składników niebezpiecznych.

Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu, zużytego sprzętu na tym etapie kształtuje się postawy, które wpływają na zachowanie wspólnego dobra jakim jest czyste środowisko naturalne. Gospodarstwa domowe są także jednym z największych użytkowników drobnego sprzętu i racjonalne gospodarowanie nim na tym etapie wpływa na odzyskiwanie surowców wtórnych.



CE



VENTOX

MŁODZIEŻOWA 8 LU-1 GLIWICE 44-119 POLAND

tel. +48 732 220 990 mob.tel. +48 509 336 516

strona internetowa: [www.ventox.pl](http://www.ventox.pl) e-mail: [ventox@ventox.pl](mailto:ventox@ventox.pl)