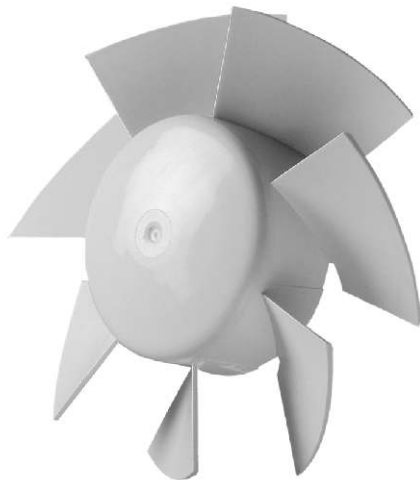


Wentylator elektryczny do użytku domowego
seria "VENTS VV" oraz "VENTS VVR"

Instrukcja
obsługi

2009



FUNKCJE

Wentylatory "VENTS" zaprojektowano dla zastosowań w mieszkaniach, biurach, garażach, kuchniach, toaletach ogrzewanych w okresie zimowym.

Wentylatory dostępne są w wersji wywiewnej (modele VV) oraz w wersji nawiewno-wywiewnej (modele VVR).

Przeznaczone są do montażu naściennego, wewnątrz ścian lub w oknach.

Wentylatory VV oraz VVR wyposażone są w układ zapobiegający ciągowi wstecznemu o regulowanej mocy, sterowany siłownikiem elektrycznym.

Wentylatory przeznaczone są do eksploatacji w temperaturze od 0 do 45°C.
Okres użytkowania wynosi co najmniej 5 lat.

Konstrukcja wentylatorów jest nieustannie ulepszana, w związku z czym niektóre modele mogą różnić się od modeli opisanych w niniejszej instrukcji.

OGÓLNE DANE TECHNICZNE

Oznaczenia, parametry, wymiary i specyfikacje wentylatorów podano w tabelach 1 i 2 oraz na rys. 1.

Wentylatory zasilane są prądem sieciowym 220-240 V AC, 50 Hz.

Typ	VV 180	VVR 180		VV 230	VVR 230	
	wyciąg	wyciąg	nawiew (odwrócony)	wyciąg	wyciąg	nawiew (odwrócony)
Kierunek wirowania	w lewo	w lewo	w prawo (odwrócony)	w lewo	w lewo	w prawo (odwrócony)
Średnica wylotu (w mm)	177	177		237	237	
Napięcie (AC, 50 Hz)	220-240					
Moc (W)	25	25	25	30	30	30
Wydajność (m³/h)	212	212	176	455	455	290
Ciśnienie (Pa)	35	35	30	38	38	30
Częstotliwość obrotów (min ⁻¹)	1400	1400	1400	1300	1300	1300
Poziom hałasu dB(A) (3 m)	31	31	31	32	32	32

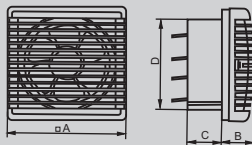
Tabela 1



VENTS VV 180
VENTS VV 230

VENTS VVR 180
VENTS VVR 230

Rys. 1



Typ	A	B	C	D
VV 180	230	65	87	177
VVR 180				
VV 230	295	74	85	237
VVR 230				

Tabela 2

ZAWARTOŚĆ DOSTAWY

Dostarczany zestaw składa się z następujących elementów:

- wentylatory - 1 szt.
- świadectwo
- opakowanie
- wkręty - 4 szt.
- kołki - 4 szt.
- przyłącze - 1 szt.

WYMOGI BEZPIECZEŃSTWA

Zabezpieczenie przeciwporażeniowe klasy I.

Zabezpieczenie przed kontaktem z elementami niebezpiecznymi i przenikaniem wody na poziomie IPX4.

Montaż i konserwację urządzenia mogą przeprowadzać wyłącznie osoby, które zapoznały się z instrukcją i są uprawnione do samodzielnej obsługi urządzeń o napięciu powyżej 1000 V.

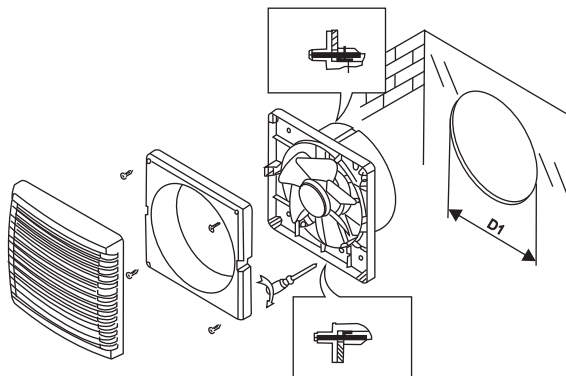
Nie należy instalować wentylatora w miejscach, gdzie przekraczane są dopuszczalne temperatury robocze, ani też w miejscach, w których występują żrące opary.

Nigdy nie należy korzystać z urządzenia, jeżeli do wlotu powietrza dostaną się jakiegokolwiek przedmioty mogące uszkodzić łopatki wentylatora.

INSTALACJA

Wyciąć otwór D1 w ścianie lub w szybie:
w przypadku wentylatorów VV/VVR 180, D1=195-188; w przypadku wentylatorów VV/VVR 230, D1=247-150 mm.

Zainstalować wentylator w otworze i zabezpieczyć go prętami mocującymi (rys. 2) lub 4 wkrętami, mocując wentylator do ściany przy pomocy kołków.



Rys. 2

BUDOWA WENTYLATORA I PROCEDURA MONTAŻU

UWAGA! Wszelkie prace konserwacyjne i instalacyjne należy przeprowadzać po odłączeniu urządzenia od zasilania.

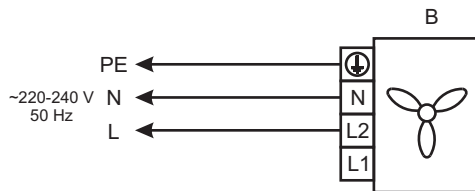
Kierunek przepływu powietrza musi być zgodny ze wskazaniem strzałki umieszczonej na obudowie wentylatora.

Schemat podłączenia zasilania wentylatorów serii VV pokazano na rys. 3.

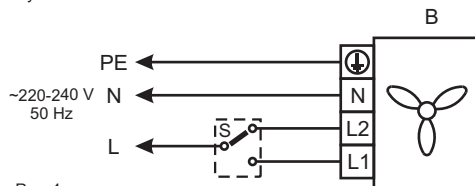
W wentylatorach serii VVR możliwe jest odwracanie kierunku przepływu powietrza.

Korzystanie z tej funkcji możliwe jest po podłączeniu przełącznika S (patrz rys. 4) lub przy użyciu połączeń kablowych:

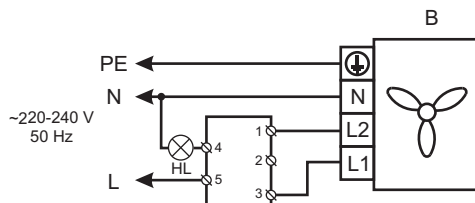
- po podłączeniu kabla do gniazda L2 wentylator będzie pracował w trybie wyciągu
- po podłączeniu kabla do gniazda L1 wentylator będzie pracował w trybie nawiewu



Rys. 3



Rys. 4



Rys. 5

P3-1-300



KONSERWACJA

Konserwację należy przeprowadzać wyłącznie po odłączeniu zasilania. Konserwacja obejmuje okresowe usuwanie pyłów i zanieczyszczeń z powierzchni. Wentylator należy umyć miękką szmatką i wodą z mydłem, a następnie wytrzeć do sucha.

PRZECHOWYWANIE

Wentylator należy przechowywać w wentylowanym pomieszczeniu o temperaturze od +5 do +40°C, o wilgotności poniżej 80% (w temperaturze 25°C), w oryginalnym opakowaniu.

GWARANCJA PRODUCENTA

Producent gwarantuje sprawną pracę wentylatora w ciągu 60 miesięcy od dnia sprzedaży poprzez sieć detaliczną pod warunkiem przestrzegania zasad transportu, przechowywania, montażu i eksploatacji.

W przypadku braku informacji o dacie sprzedaży okres gwarancyjny liczony jest od momentu wyprodukowania. W przypadku wystąpienia w okresie gwarancyjnym zakłóceń w pracy wentylatora z winy producenta użytkownik ma prawo do wymiany wentylatora w punkcie zakupu.



UWAGA!!!

Po okresie eksploatacji wyrobu nie wolno utylizować jako nieposortowany odpad komunalny. Zużyte urządzenie należy przekazać do punktu składowania surowców wtórnych - zużytych urządzeń elektrycznych.

KONSERWACJA

Wentylator gotowy do użytku

Model "VENTS"

VV 180 ☐

VVR 180 ☐

VV 230 ☐

VVR 230 ☐

Data produkcji

Sprzedano

Nazwa sprzedawcy, pieczęć sklepu

Pieczęć potwierdzająca odbiór

Data sprzedaży

proszę zaznaczyć właściwy

V01PL -(VV_VVR)-02