

**WENTYLATORY OSIOWE SERII
PRZEMYSJOWEJ "VENTS OV1/OVK1"**

PASZPORT
30637114.006.1 PS

2006



PRZEZNACZENIE

Wentylator osiowy "VENTS OV1"/"VENTS OVK1" o średnicy koła roboczego od 150 do 315 mm, zwany w dalszej treści wentylator, przeznaczony do wyciągu powietrza bezpośrednio do środowiska zewnętrznego albo nawiewu go do pomieszczenia. Jeżeli wentylator jest podłączony do rurociągu, jego skuteczność się zmniejsza.

Przepompowane środowisko powinno mieć agresywność w stosunku do zwęglonych stali zwykłej jakości i nie przekraczać agresywności powietrza o temperaturze od 30°C do +40°C, nie mieć kurzu i innych twardych domieszek, oraz klejących się tworzyw i materiałów włóknistych.

W celu stopnia bezpieczeństwa przed porażeniem prądem elektrycznym wentylatory należą do urządzeń klasy 1 zgodnie z GOST 12.2.007.0.

Stopień ochrony ze względu na dostęp do niebezpiecznych części oraz przeniknięcie wody IP24.

PODSTAWOWE CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNE

Oznaczenie wentylatorów, ich parametry i związane wymiary podane w tablicach 1,2,3 i na rys.1, 2.

Charakterystyki aerodynamiczne wentylatorów zamieszczone na rys. 3.

Schemat strukturalny oznaczenia umownego wentylatorów osiowych.

xxx/xxx xxx

Nazwa wentylatora:

OV 1 - wentylator osiowy

OVK 1 - wentylator osiowy z łopatką okrągłą

Średnica koła roboczego jest umowna;

150, 200, 250, 315

Przykład oznaczenia:

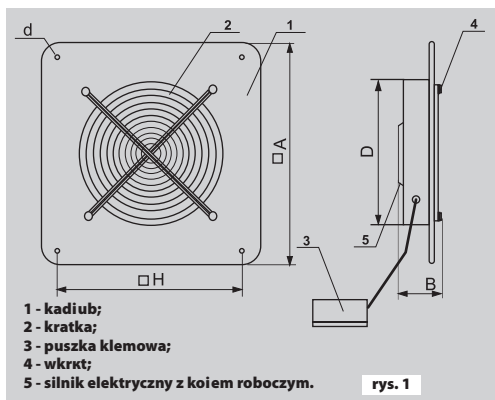
VENTS OVK1 150 wentylator osiowy z łopatką okrągłą o średnicy koła roboczego 150 mm.

VENTS OV1 250 wentylator osiowy z łopatką kwadratową o średnicy koła roboczego 250 mm.



tablica 1

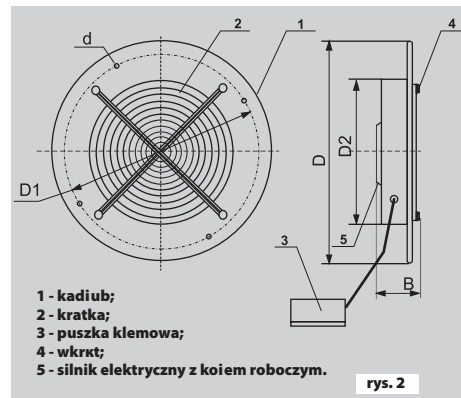
Rodzaj wentylatora	Wydajność, m ³ /godz.	Ilość obrotów koła roboczego ob/min.	Spożyty prąd, A	Moc, W	Poziom ciśnienia dzwiku, dBA, 3m	Napiecie zasilania, W	Czystość, Hc	Temperatura, °C
OV1 150 / OVK1 150	200	1300	0,19	36	32	230	50	-30\+40
OV1 200 / OVK1 200	405	1300	0,28	43	32	230	50	-30\+40
OV1 250 / OVK1 250	1070	1300	0,48	68	48	230	50	-30\+40
OV1 315 / OVK1 315	1700	1300	0,75	110	54	230	50	-30\+40



tablica 2

Rodzaj wentylatora	Wymiary, mm					Masa, kg
	H	D	A	B	d	
OV1 150	210	162	250	120	7	2,5
OV1 200	260	208	312	120	7	3,0
OV1 250	320	262	370	140	7	3,5
OV1 315	380	312	430	170	9	5,1





KOMPLET DOSTAWY

Komplet dostawy składa się z:

- wentylatora - 1 szt.
- paszportu - 1 szt.
- puszki opakowania.

UWAGA: Należy uważać środków zapobiegających trafilaniu gazów czarnych do pomieszczenia przez otwarte kominy albo inne instalacje przeciwpożarowe.

tablica 3

Rodzaj wentylatora	Wymiary, mm					Masa, kg
	D	D2	D1	B	d	
OVK1 150	220	162	190	120	7	2,5
OVK1 200	300	208	270	120	7	3,0
OVK1 250	360	262	330	130	7	3,5
OVK1 315	420	312	390	160	9	5,1

WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA

Instalacja oraz podłączenie wentylatora wypełnia się przez wykwalifikowanego elektryka odpowiednio do obowiązujących dokumentów normatywnych.

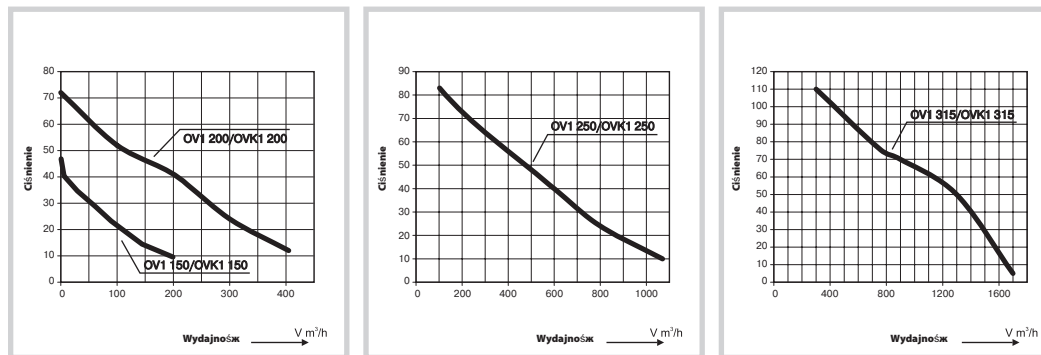
Obsługiwanie i naprawa wentylatora dokonuje się dopiero po jego odłączeniu od zasilania.

Ponieważ wentylator wedlug stopnia ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym należy do 1-klas, potrzebuje on skutecznego uziemienia.

Przed podłączeniem wentylatora do zasilania należy przekonać się, że nie ma widocznych uszkodzeń koła roboczego, kadiuba, kratki, oraz żeby w części przelotowej kadiuba nie zostały przedmioty obce, powodujące uszkodzenie smidzi koła roboczego.

UWAGA: Nie wolno używać wentylator w środowisku niebezpiecznym pod względem wybuchu.





rys. 3

BUDOWA I PODJĄCZENIE WENTYLATORA DO ZASILANIA

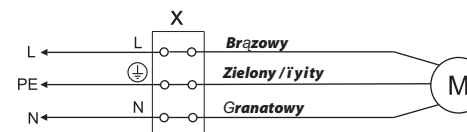
Wentylator (rys. 1 i 2) składa się z kadłuba 1 z kwadratową albo okrągłą flaką, na której wkręcamy 4 jest zamocowana kratka 2 w zestawie z silnikiem elektrycznym i kołem roboczym 5, kierunek obrotów którego wyznacza rodzaj stosowanego silnika elektrycznego.

W wentylatorach OV1/OVK1 wzmacniacz puszeki klemowej na silniku nie jest przewidziany. Na kadłubie silnika elektrycznego przewidziany jest rzeźbiony otwór M4 oraz zielona żyła kablowa, która podłącza się do obwodu uziemienia ochronnego.

* Podłączenie wentylatora do sieci jednofazowej należy wypełniać przez jednopolarny wyłącznik automatyczny. Odległość między kontaktami wyłącznika we wszystkich polarach powinna być co najmniej 3 mm.

Schematy podłączenia wentylatorów przedstawione na rysunku 4.

Schemat podłączenia wentylatora z silnikiem jednofazowym do zasilania prądu zmiennego, gdzie: X kładka klemowa;
M silnik wentylatora;



PE - to the protective grounding circuit

rys. 4

OBSŁUGIWANIE TECHNICZNE

Obsługiwanie techniczne wentylatora dokonuje się dopiero po jego odłączeniu od zasilania.

Obsługiwanie techniczne polega na okresowym czyszczeniu od brudu i kurzu powierzchni odłączonego od zasilania wentylatora. Usunięcie kurzu należy dokonywać przy pomocy miękkiej suchej szczotki albo ściernionego powietrza.

Śmigła koła roboczego wymagają rzetelnego czyszczenia co 6 miesięcy.

Przed wyperformowaniem czyszczenia należy demontować wentylator z kanału. Przy pomocy piyni wodnego albo środka do mycia należy wymyć śmigła wentylatora, przy czym koniecznie unikać trafiania piyni do silnika elektrycznego.

WARUNKI PRZECHOWANIA

Wentylator należy przechowywać w opakowaniu firmy-producenta w wentylowanym pomieszczeniu przy temperaturze od +5°C do +40°C oraz odnośnej wilgotności co najwyżej 80 % (przy T = 25°C).

GWARANCJE PRODUCENTA

Producent, ZSA "VENTS" gwarantuje normalne funkcjonowanie wentylatora w ciągu 24 miesięcy od daty sprzedaży przez detaliczną sieć handlową pod warunkiem przestrzegania przepisów transportu, przechowania, instalacji i eksploatacji.

W przypadku braku oznaczenia daty sprzedaży, termin gwarancyjny jest odliczany od momentu produkcji.

W przypadku ujawnienia zakłóceń w pracy wentylatora z winy producenta w ciągu terminu gwarancyjnego, konsument ma prawo na wymianę wentylatora bezpośrednio w firmie producenta, odpowiednio do art. 14 p. 9 "Praw Ukrainy "O ochronie praw konsumentów".

Wymiana dokonuje się pod adresem:

01030, m. Kijów, ul. Kociubycskiego, 1.





UWAGA!!!

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

ZAŚWIADCZENIE O ODBIORZE

**Wentylator "VENTS" odpowiada
TU U V.2.5-29.2-30637114 - 018:2006
i jest uznany za przydatny do eksploatacji.**

Model
"VENTS"

Data produkcji

Znak odbiorcy

**Sprzedany
Nazwa firmy handlowej, stempel sklepu**

Data sprzedaży