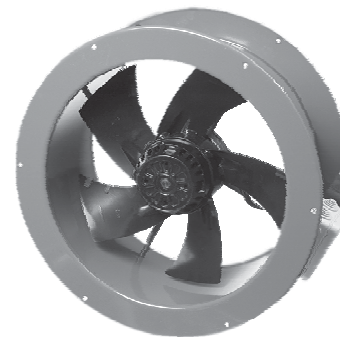


**WENTYLATORY ELEKTRYCZNE OSIOWE
PZREMYSJOWE Z SERII „VENTS VKF ”**

PASZPORT
30637114.006.2 PS

2006



Przeznaczenie

Wentylator osiowy "VENTS VKF" o średnicy koła roboczego od 200 do 450 mm, w podanym wentylator, jest przeznaczony dla wyciągania (odsysania) powietrza bezpośrednio ze środowiska albo dostarczenia go do pomieszczenia.

Przepompowywane środowisko powinno mieć agresywność w stosunku do stali węglowej zwykłej jakości nie większą niż agresywność powietrza z temperaturą od minus 25 °C do plus 40/70 °C, nie powinno zawierać kurzu i innych twardych domieszek, a także lepkich substancji i materiałów włóknistych.

Ze względu na typ zabezpieczenia od uderzenia prądem wentylator zalicza się do sprzątku 1 klasy zgodnie z GOST 12.2.007.0.

Stopień zabezpieczenia od dostępu do niebezpiecznych części i przedostaniu się wody IP44.

PODSTAWOWE CHARAKTERYSTYKI TECHNICZNE

Określenie wentylatorów i ich parametry i wymiary połączeń są określone w tabelach 1,2 i na rys. 1.

Charakterystyki aerodynamiczne wentylatorów są określone na rys. 2

Schemat struktury umownego oznaczenia osiowych wentylatorów.

XXX X X XXX

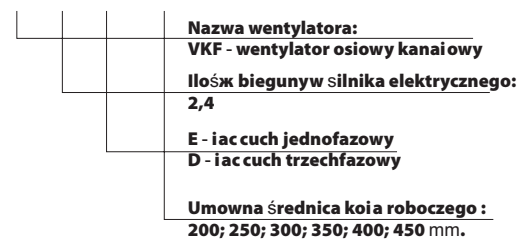


Tabela 1

Typ wentylatora	Wydajność m ³ /godz. max	Ilość obrotów koła roboczego ob/min	Spożywany prąd, A	Moc, Bm	Objętość rozruchowa, mFa	Poziome ciśnienie hałasu, dBA, 3m	Napięcie prądu, B	Częstotliwość, Herc	Temperatura, °C
VKF 2E 200	890	2650	0,30	64	1,5	52	230	50	-25/+70
VKF 2E 250	1815	2450	0,53	120	3,0	62	230	50	-25/+65
VKF 4E 250	970	1400	0,21	45	1,5	51	230	50	-25/+55
VKF 2E 300	3410	2700	1,10	230	8,0	66	230	50	-25/+50
VKF 4D 300	1850	1400	0,17	65	-	53	230/400	50	-25/+45
VKF 4E 350	3110	1400	0,58	130	4,0	56	230	50	-25/+45
VKF 4E 400	4235	1430	0,73	160	6,0	56	230	50	-25/+40
VKF 4E 450	5700	1400	1,10	245	8,0	66	230	50	-25/+40

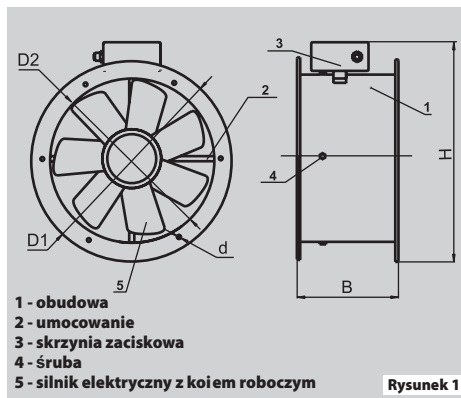
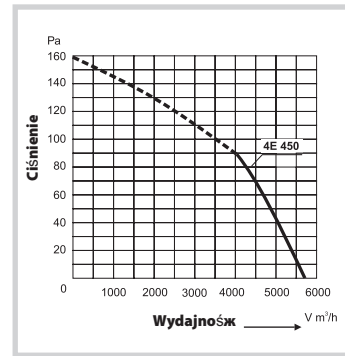
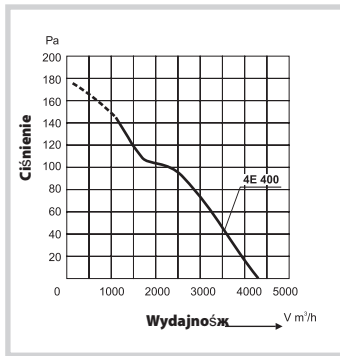
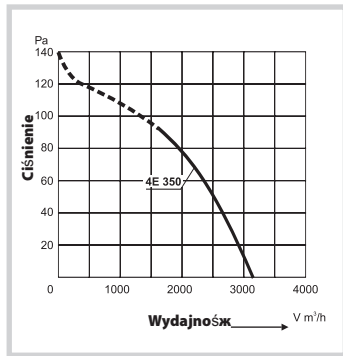
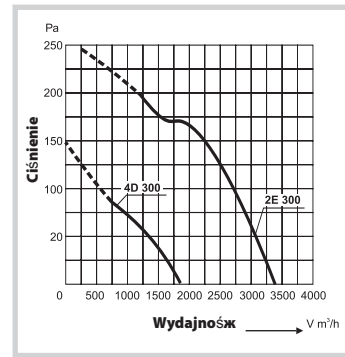
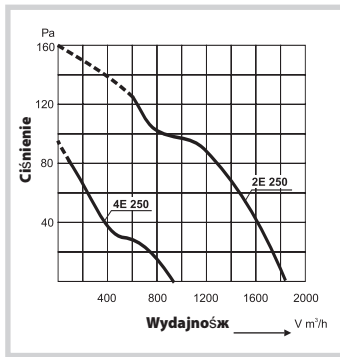
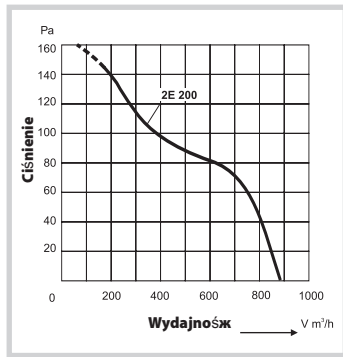


Tabela 2

Typ wentylatora	Wymiary, mm					Masa, kg
	D1	D2	H	B	d	
VKF 2E 200	280	250	290	120	7	3,1
VKF 2E 250	320	295	340	150	7	4,0
VKF 4E 250	320	295	340	150	7	4,1
VKF 2E 300	397	380	420	160	9	6,5
VKF 4D 300	397	380	420	160	9	6,0
VKF 4E 350	460	442	480	160	9	8,1
VKF 4E 400	528	504	550	170	9	9,1
VKF 4E 450	607	578	630	200	11	10,6





Rysunek 2



KOMPLET DOSTAWY

Komplet dostawy składa się z:
- wentylator
- paszport

WYMAGANIA BEZPIECZEŃSTWA

Instalacja i podłączenie wentylatora powinien przeprowadzać specjalista - elektryk w zgodności z obowiązującymi dokumentami normatywnymi.

Serwis i remont wentylatora przeprowadza się tylko po jego odłączeniu od sieci.

Ponieważ wentylator ze względu na typ zabezpieczenia od uderzenia prądem należy do klasy 1, on musi być uziemiany.

Zacisk  powinien być podłączony do konturu uziemienia zabezpieczającego.

Przed włączeniem wentylatora do sieci należy upewnić się w braku widocznych uszkodzeń koła roboczego, obudowy, kraty, a także, aby w przepływowej części obudowy nie znajdowały się postronne przedmioty, które by mogły uszkodzić i opatki koła roboczego.

UWAGA: Nie wykorzystywać ten wentylator w wybuchoniebbezpiecznym otoczeniu.

INSTALACJA I PODJĄCZENIE WENTYLATORA DO SIECI

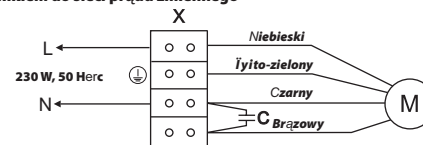
Wentylator (rys.1) składa się z obudowy 1 z okrągłymi kołnierzami z obydwu stron, do którego za pomocą śrub 4 jest przymocowany krzyżak z przymocowanym do niego silnikiem elektrycznym i kołem roboczym 5, kierunek ruchu którego zależy od typu silnika elektrycznego.

Na obudowie silnika elektrycznego jest przewidziany otwór gwintowany M4 i tył kabla tyto zielonego dla podłączenia do konturu uziemienia zabezpieczającego.

*Podłączenie wentylatora do sieci jednofazowej należy wykonywać poprzez jednobiegunowy wyłącznik automatyczny; a do sieci trzyczfazowej poprzez trzyczbiegunowy wyłącznik automatyczny. Odległość między kontaktami wyłącznika na wszystkich biegunach powinna być nie mniejsza niż 3 mm.

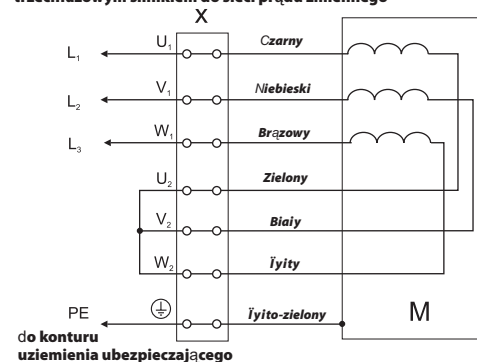
Schemat podłączenia wentylatora jest pokazany na rysunkach 3 i 4.

Schemat podłączenia wentylatora z jednofazowym silnikiem do sieci prądu zmiennego



Rysunek 3

Schemat podłączenia wentylatora z trzyczfazowym silnikiem do sieci prądu zmiennego



Rysunek 4

X - skrzynia zaciskowa
M - silnik elektryczny turbiny
C - kondensator



SERWIS TECHNICZNY

Serwis techniczny wentylatora przeprowadza się tylko po odłączeniu go od sieci.

Serwis techniczny polega na okresowym oczyszczaniu powierzchni od kurzu i brudu po odłączeniu wentylatora od sieci. W celu usunięcia kurzu najlepiej wykorzystać suchą szczotkę albo sprężone powietrze.

Jeśli opłatki koła roboczego wymagają dokładnego czyszczenia co 6 miesięcy.

W tym celu należy odinstalować wentylator z kanału. Wykorzystując wodę ze środkiem czyszczącym, oczyścić wentylator, unikając przy tym trafenia wody na silnik elektryczny.

REGUŁY PRZECHOWYWANIA

Przechowywać wentylator należy w opakowaniu przedsiębiorstwa producenta w wietrznym pomieszczeniu przy temperaturze od +5 °C do +40 °C i względnej wilgotności powietrza nie więcej niż 80% (przy T = 25 °C).

GWARANCJE PRODUCENTA

Producent Z.S.A. „WENTS”, gwarantuje normalną pracę wentylatora w ciągu 24 miesięcy z dnia sprzedaży poprzez sieć sprzedaży detalicznej pod warunkiem przestrzegania reguł transportu, przechowywania, instalacji i eksploatacji.

W przypadku braku stempla o dacie sprzedaży, termin gwarancji liczy się od momentu produkcji. W przypadku powstania uszkodzeń w pracy wentylatora z winy producenta w okresie terminu gwarancji, konsument ma prawo na zamianę wentylatora na przedsiębiorstwie produkcyjnym w zgodności z art. 14 p. 9 „Ustawy Ukrainy” o ochronie praw konsumentów.

Zamiana przeprowadza się pod adresem:
01030, m. Kijów, ul. Kociubickiego, 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.

ŚWIADECTWO PRZYJĘCIA

**Wentylator „VKF” odpowiada
TU U B.2.5.-29.2.-30637114.006-2003**

Model
“VENTS VKF”

Data produkcji

Stempel osoby przyjmującej

Został sprzedany
Nazwa przedsiębiorstwa handlowego, stempel sklepu

Data sprzedaży