

WENTYLATORY OSIOWE KANAŁOWE PRZECIWWYBUCHOWE

EXPLOSION PROOF DUCT AXIAL FANS

EXPLOSIONSGESCHÜTZTE AXIAL – KANALVENTILATOREN

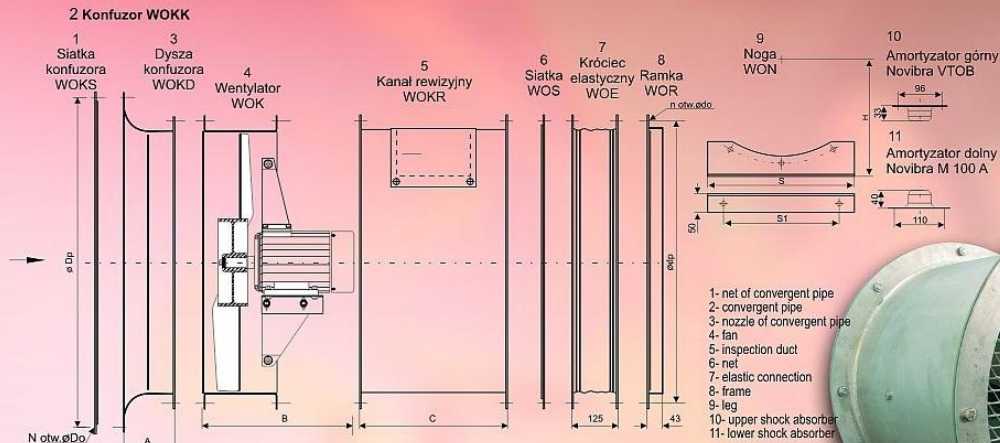
Канальные осевые взрывозащитные вентиляторы

WOK/PW



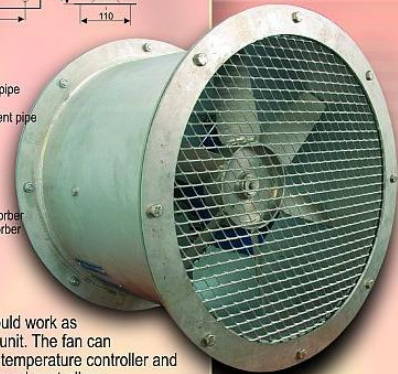
BUDOWA WENTYLATORA: Obudowa wentylatora wykonana jest z blachy kwasoodpornej. Silnik elektryczny wraz z wirnikiem zamocowany jest na wsporniku umieszczonym wewnątrz obudowy. Zarówno od strony wlotu jak i wylotu powietrza wentylator zabezpieczony jest siatką kwasoodporną. Przewód zasilający należy doprowadzić przez otwór z przetłoką gumową znajdujący się w obudowie. Wentylator jest napędzany silnikiem elektrycznym przeciwwybuchowym.

– temperatura czynnika od -15°C do +40°C, – stopień ochrony – IP-54.



1. Gitter des Einstromdüse WOKS
2. Konfuzor WOKK
3. Düse des Konfuzors WOKD
4. Ventilator WOK
5. Revisionskanal WOKR
6. Gitter WOS
7. elastischer Stützen
8. Rahmen WOR
9. Fuss WON
10. oberer Stoßdämpfer NOVIBRA VTOB
11. unterer Stoßdämpfer NOVIBRA M 100 A

- 1- siatka konfuzora
- 2- konfuzor
- 3- dysza konfuzora
- 4- wentylator
- 5- rewizyjny kanał
- 6- siatka
- 7- giętki połączenie
- 8- ramka
- 9- noga
- 10- górny amortyzator
- 11- dolny amortyzator



The fan should work as an exhaust unit. The fan can work with a temperature controller and rotational speed controllers.

DESIGN OF FAN: Casing is made of acid proof steel sheet. Electric motor with the rotor is mounted on a support placed in the casing. Both on the air inlet and outlet side the fan is protected with acid proof net.

The feeding cord should go through a hole with a rubber cable bush placed in the casing. The fan is propelled by an explosion proof electric motor. Temperature of the medium -15°C +40°C; Protection rate IP-54.

WYMIARY; Dimensions; Abmaße; Габариты [mm]

Typ; Type; Typ, Тип	A	B, C	H	S	S1	h	Ø dp	n	Ø do	Ø Dp	N	Ø Do
WOK -315/PW	100	400	224	300	224	32	355	8	10	395	8	7
WOK -355/PW	100	400	250	320	250	32	395	8	10	450	8	7
WOK -400/PW	100	400	280	330	280	37	450	8	10	500	8	7
WOK -500/PW	140	550	315	400	315	43	560	12	12	690	12	10
WOK -630/PW	140	650	400	550	400	43	690	12	12	770	16	10
WOK -710/PW	200	650	450	620	450	43	770	16	12	860	16	10
WOK -800/PW	200	650	500	680	500	43	860	16	12	970	16	10

PARAMETRY TECHNICZNE (WENTYLATORY TRÓJFAZOWE JEDNOBIEGOWE)

Technical parameters (single speed three phase fans); Technische Kennwerte (dreiphasige Ein-Gang-Ventilatoren)

Технические параметры (трехфазные односкоростные вентиляторы)

Typ Type Typ, Тип	Wydajność Capacity _{max} Производительность _{max} [m³/s]	Wydajność Capacity _{max} Производительность _{max} [m³/h]	Spójność Comp _{max} Давление _{max} [Pa]	Masa Weight Масса [kg]	Moc Power Мощность [kW]	Obroty Rotations Umdrehungen [min ⁻¹]	Prąd IN IN current Strom IN Ток IN [A]	Zasilanie Feeding Versorgung Питание	Głośność* Noise* Lautstärke* Шум* [dB(A)]
WOK -315/PW	0,43	1530	210	12	0,18	1370	0,60	3~	65
WOK -355/PW	1,08	3900	220	16	0,20	1350	0,80	3~	70
WOK -400/PW	0,48	1910	100	17	0,18	890	0,80	3~	57
WOK -500/PW	1,08	3900	230	20	0,25	1350	0,80	3~	72
	0,67	2400	90	21	0,18	890	0,80	3~	58

*Pomiar w odległości 4 m; *Measured at 4 m distance; *Messung im Abstand von 4 m; *замер с расстояния 4 м

PARAMETRY TECHNICZNE (WENTYLATORY O DUŻYCH WYDAJNOŚCIACH TRÓJFAZOWE JEDNOBIEGOWE)

Technical parameters (single speed three phase high capacity fans); Technische Kennwerte (dreiphasige Ein-Gang-Ventilatoren mit großen Leistungsfähigkeiten)

Технические параметры (трехфазные односкоростные вентиляторы большой производительности)

Typ Type Typ, Тип	Wydajność Capacity _{max} Производительность _{max} [m³/s]	Wydajność Capacity _{max} Производительность _{max} [m³/h]	Spójność Comp _{max} Давление _{max} [Pa]	Masa Weight Масса [kg]	Moc Power Мощность [kW]	Obroty Rotations Umdrehungen [min ⁻¹]	Prąd IN IN current Strom IN Ток IN [A]	Zasilanie Feeding Versorgung Питание	Głośność* Noise* Lautstärke* Шум* [dB(A)]
WOK -500/PW	1,50	5400	200	62	0,25	870	1,00	3~	78
	2,58	9300	520	29	0,75	1370	2,1	3~	62
WOK -630/PW	3,33	12000	370	27	0,55	880	1,7	3~	49
	5,42	19500	930	40	2,2	1425	5,2	3~	65
WOK -710/PW	4,44	16000	480	35	1,1	920	3,0	3~	55
	6,94	25000	1100	35	3,0	1415	6,9	3~	49
WOK -800/PW	11,39	41000	1600	61	5,5	1455	11,1	3~	71
	7,22	26000	610	45	2,2	960	5,1	3~	61

*Pomiar w odległości 10 m; *Measured at 10 m distance; *Messung im Abstand von 10 m; *замер с расстояния 10 м

Der Ventilator kann mit dem Temperaturregler und mit den Drallreglern arbeiten. Bau des Ventilators: das Gehäuse des Ventilators aus säurebeständigem Blech. Der elektrische Motor mit dem Läufer ist an der Stützkonsolle (außen im Gehäuse lokalisiert) befestigt. Von der Seite sowohl des Luftaustritts als auch des Luftaustritts ist der Ventilator mit einem säurebeständigem Gitter geschützt. Die Speisungsleitung soll durch die Öffnung mit der Gummütülle geführt werden; die Leitung befindet sich im Gehäuse. Der Ventilator wird mit einem explosionsgeschützten elektrischen Motor angetrieben.

- Temperatur des Faktors von -15°C bis +40°C
- Schutzstufe IP 54

Применение: Вентилятор должен работать как вытягивающий. Может работать с регулятором температуры и с регулятором скорости вращения. Конструкция: Корпус вентилятора выполнен из нержавеющей стали. Электродвигатель с крутящимся колесом смонтирован на кронштейне внутри корпуса. Со стороны влета и вылета вентилятор защищен сеткой из нержавеющей стали. Питающий провод следует подвести через отверстие с резиновой прокладкой находящееся в корпусе. Вентилятор работает от взрывозащитного электродвигателя.
- температура воздуха 15 до +40°C
- степень защиты IP54



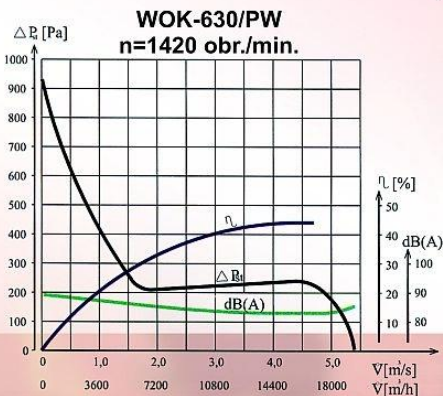
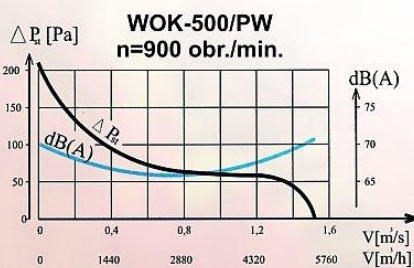
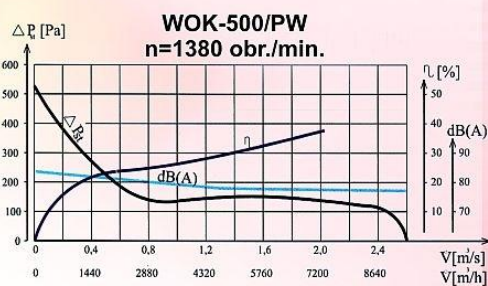
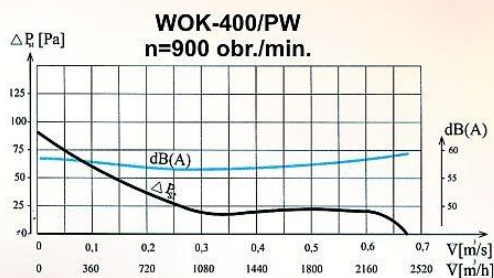
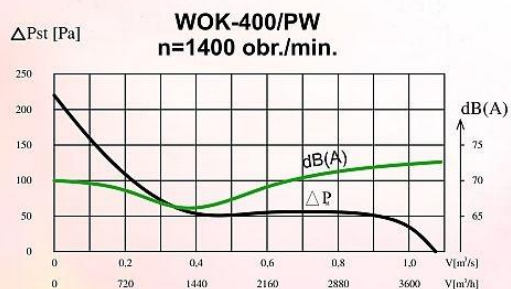
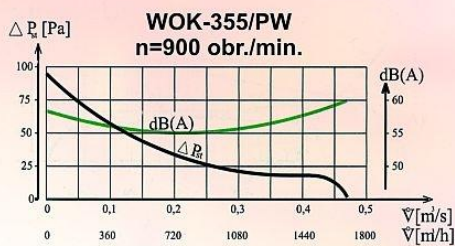
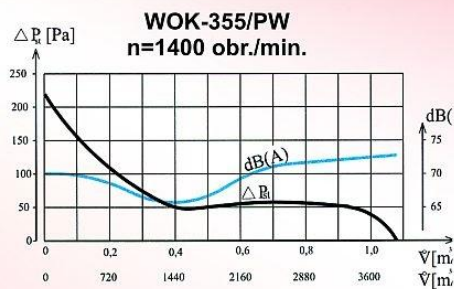
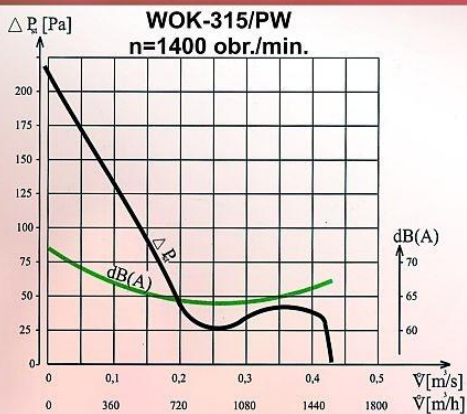
CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORÓW OSIOWYCH KANAŁOWYCH PRZECIWWYBUCHOWYCH

CHARACTERISTICS FOR EXPLOSION PROOF DUCT AXIAL FANS

CHARAKTERISTIKEN VON EXPLOSIONSGESCHÜTZTEN AXIAL-KANALVENTILATOREN

Характеристики канальных взрывозащищенных осевых вентиляторов

WOK.../PW



CHARAKTERYSTYKI WENTYLATORÓW OSIOWYCH KANAŁOWYCH PRZECIWWYBUCHOWYCH

CHARACTERISTICS FOR EXPLOSION PROOF DUCT AXIAL FANS

CHARAKTERISTIKEN VON EXPLOSIONSGESCHÜTZTEN AXIAL-KANALVENTILATOREN

Характеристики канальных взрывозащищенных осевых вентиляторов



WOK.../PW

