



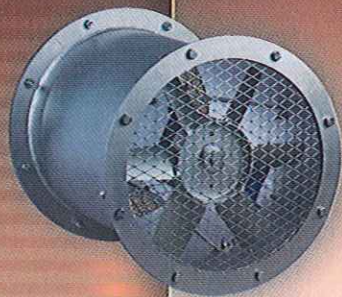
WENTYLATORY OSIOWE KANAŁOWE PRZECIWWYBUCHOWE

EXPLOSION PROOF DUCT AXIAL FANS

Explosionsgeschützte Axial – Kanalventilatoren

Канальные осевые взрывозащищенные вентиляторы

WOK/EX

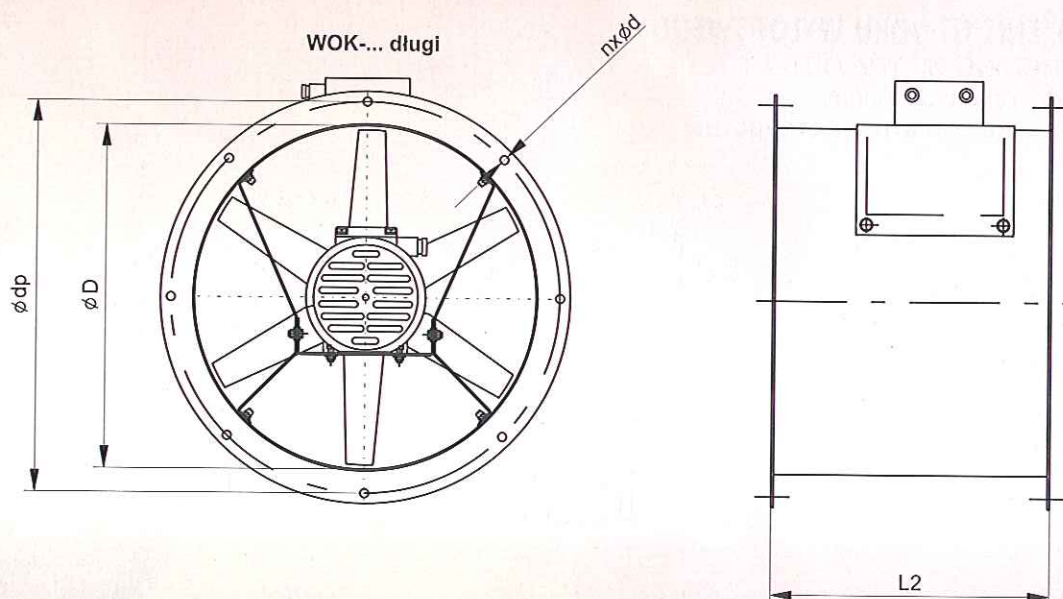


BUDOWA WENTYLATORA: Obudowa wentylatora wykonana jest z blachy kwasoodpornej. Silnik elektryczny wraz z wirnikiem zamocowany jest na wsporniku umieszczonym wewnątrz obudowy. Zarówno od strony wlotu jak i wylotu powietrza wentylator zabezpieczony jest siatką kwasoodporną. Przewód zasilający należy doprowadzić przez otwór z przelotką gumową znajdujący się w obudowie. Wentylator jest napędzany silnikiem elektrycznym przeciwwybuchowym.
 – temperatura czynnika od -15°C do +40°C
 – stopień ochrony – IP-54.

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.

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 Lufteintritts und als auch des Luftaustritts ist der Ventilator mit einem säurebeständigem Gitter geschützt. Die Speisungsleitung soll durch die Öffnung mit der Gummitülle 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: Кожух вентилятора выполнен из нержавеющей листа. Электродвигатель с крутящимся колесом монтирован на кронштейне внутри кожуха. 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 взрывозащищенного электродвигателя.
 – температура азросмеси 15 до +40°C
 – степень защиты IP54



WOK

Wymiary; Dimensions; Abmaße; Габариты

Typ Type Typ Тип	D [mm]	dp [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	d [mm]	n
WOK-315	300	355	150	330	10	8
WOK-355	355	395	150	380	10	8
WOK-400	400	450	150	380	12	8
WOK-500	500	560	170	450	12	12
WOK-630	630	690	170	500	12	12
WOK-710	710	770	200	470	12	16
WOK-800	800	860	200	480	12	16
WOK-1000	1000	1060	250	760	12	16

WENTYLATORY OSIOWE KANAŁOWE PRZECIWWYBUCHOWE

EXPLOSION PROOF DUCT AXIAL FANS

Explosiongeschützte Axial – Kanalventilatoren

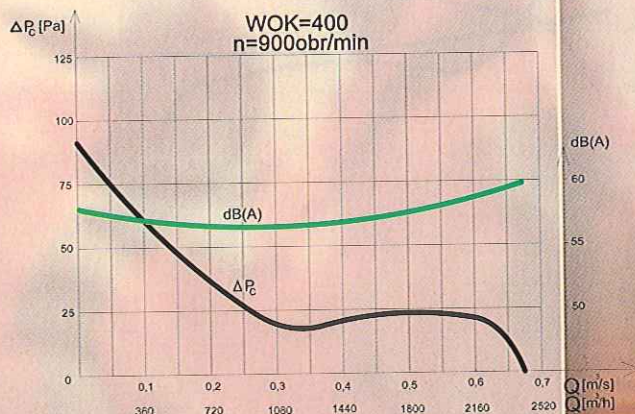
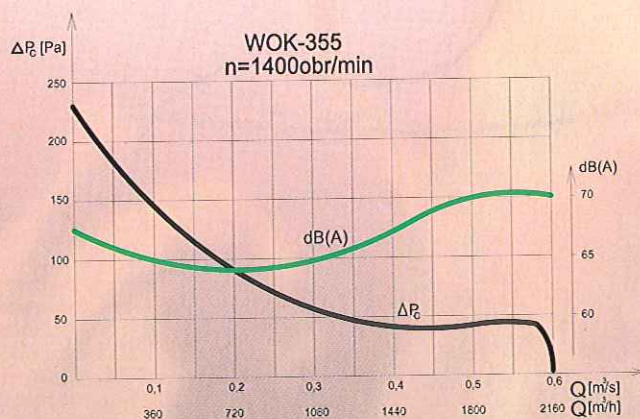
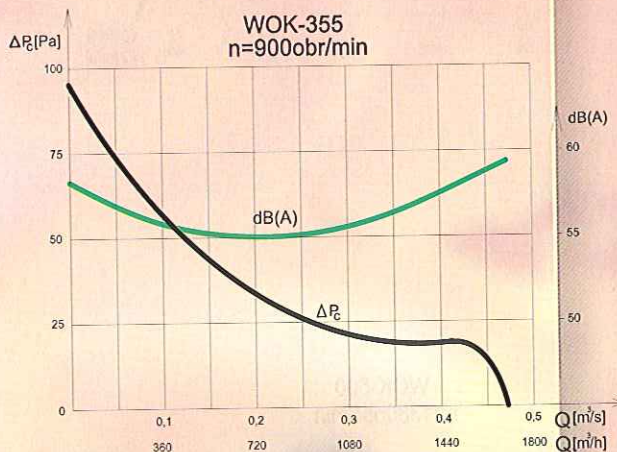
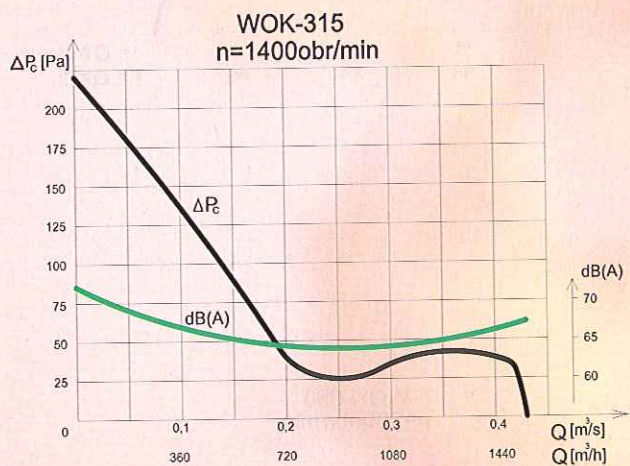
Канальные осевые взрывозащищенные вентиляторы

WOK/EX



Typ	Wydajność max. [m ³ /h]	Spiężnienie max. [Pa]	Głośność* L _{WA} [dB(A)]	Waga [kg]	Moc [kW]	Obroty [obr/min]	Prąd IN [A]	Zasilanie [V]	St. ochrony	Max. temp. pracy [°C]	Cecha EX
WOK-315	1530	210	65	15	0,18	1370	0,6	400	IP 54	40	Ex II 2G
	1910	100	57	18	0,18	890	0,8	400	IP 54	40	Ex II 2G
WOK-355	3900	220	70	17	0,2	1350	0,8	400	IP 54	40	Ex II 2G
	2400	90	58	21	0,18	890	0,8	400	IP 54	40	Ex II 2G
WOK-400	3900	230	72	20	0,25	1350	0,8	400	IP 54	40	Ex II 2G
	5400	200	78	27	0,25	870	1	400	IP 54	40	Ex II 2G
WOK-500	9300	520	62	29	0,75	1370	2,1	400	IP 54	40	Ex II 2G
	12000	370	49	35	0,55	880	1,7	400	IP 54	40	Ex II 2G
WOK-630	19500	930	65	40	2,2	1425	5,2	400	IP 54	40	Ex II 2G
	16000	480	55	45	1,1	920	3	400	IP 54	40	Ex II 2G
WOK-710	25000	1100	49	61	3	1415	6,9	400	IP 54	40	Ex II 2G
	26000	610	61	65	2,2	960	5,1	400	IP 54	40	Ex II 2G
WOK-800	41000	1600	71	70	5,5	1455	11,1	400	IP 54	40	Ex II 2G

* - poziom ciśnienia akustycznego - pomiar z 1m.
 * - wykonanie Ex II 2G tylko z materiału kwasoodpornego.





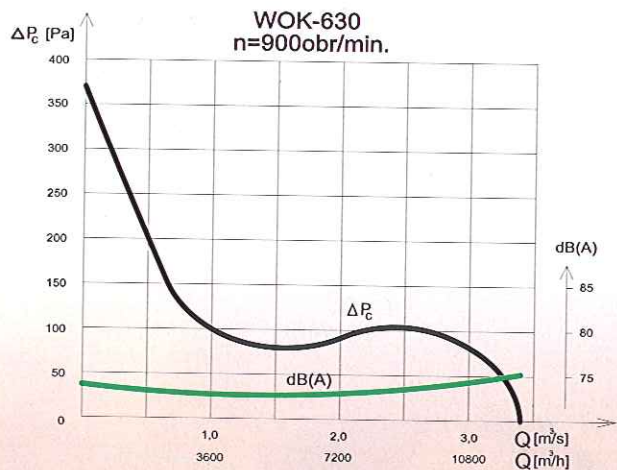
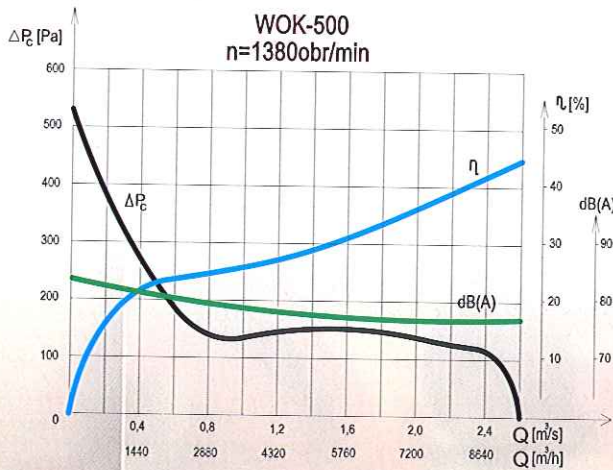
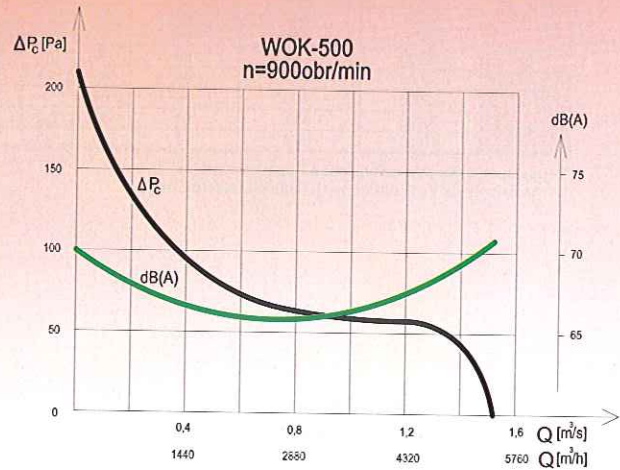
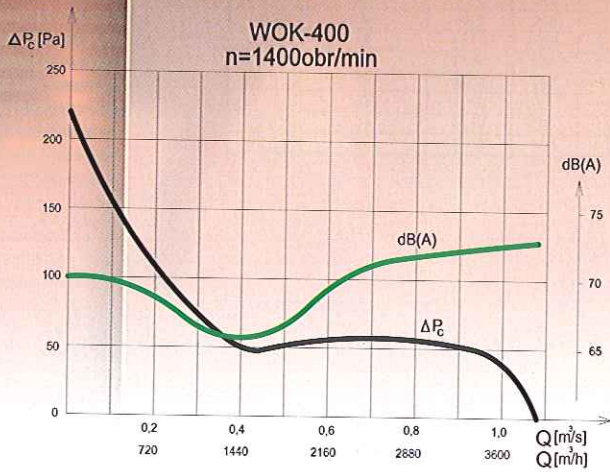
WENTYLATORY OSIOWE KANAŁOWE PRZECIWWYBUCHOWE

EXPLOSION PROOF DUCT AXIAL FANS

Explosionsgeschützte Axial – Kanalventilatoren

Канальные осевые взрывозащищенные вентиляторы

WOK/EX



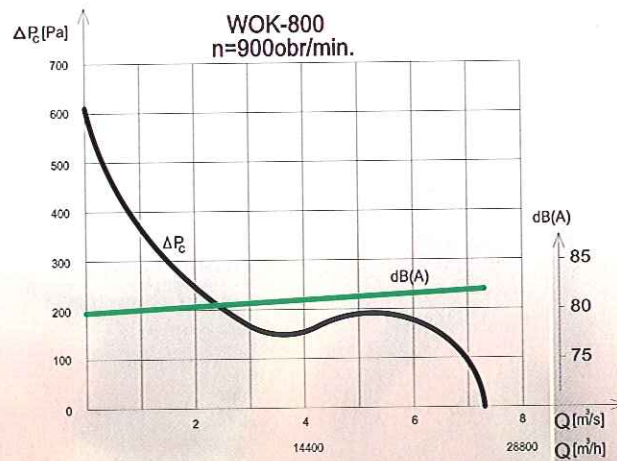
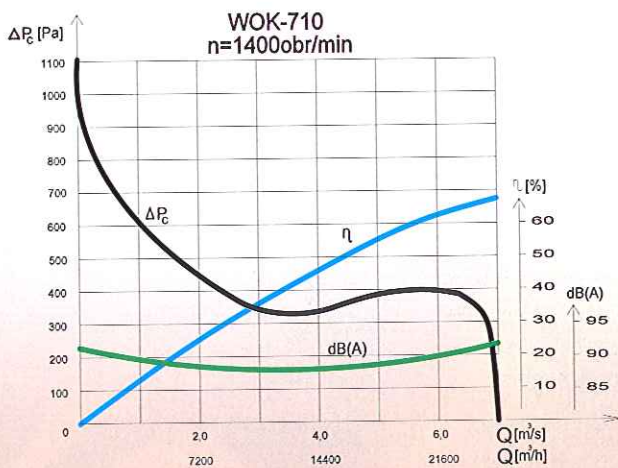
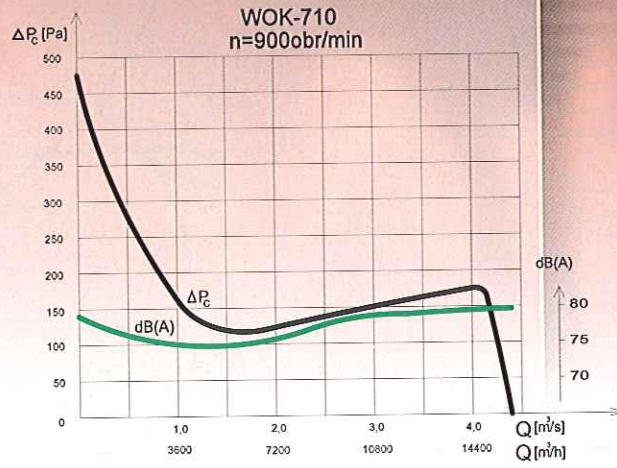
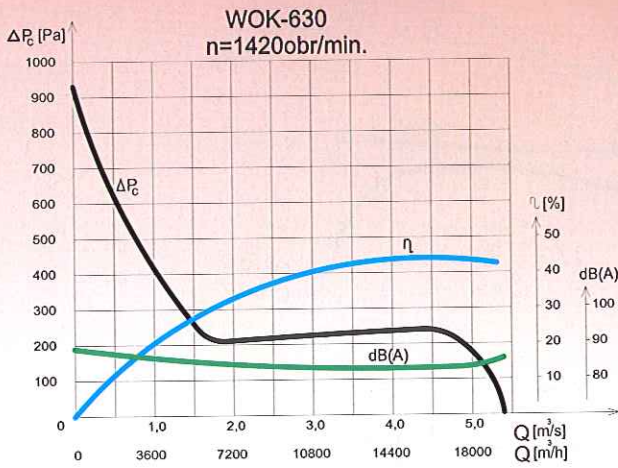
WENTYLATORY OSIOWE KANAŁOWE PRZECIWWYBUCHOWE

EXPLOSION PROOF DUCT AXIAL FANS

Explosiongeschützte Axial – Kanalventilatoren

Канальные осевые взрывозащищенные вентиляторы

WOK/EX





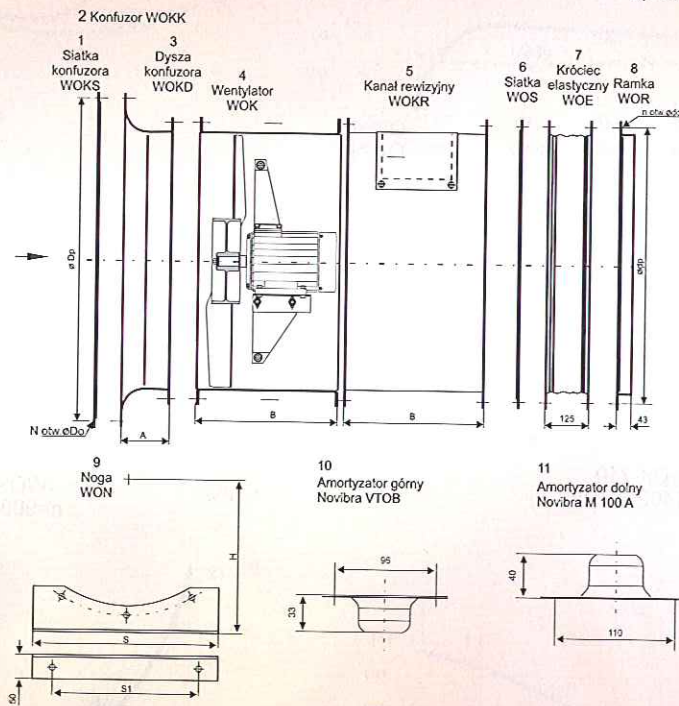
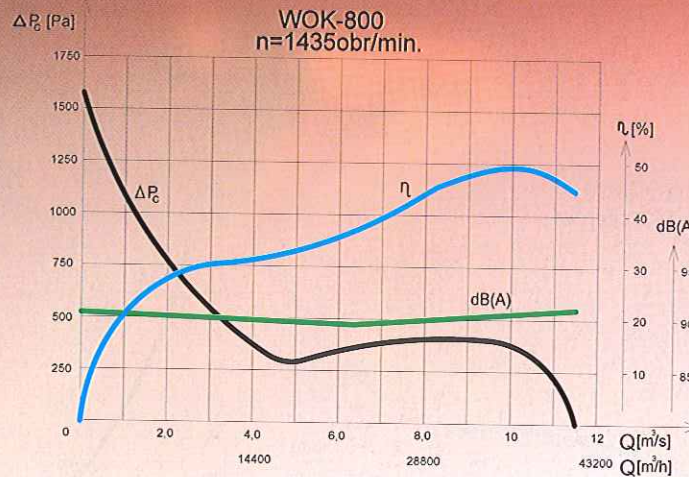
WENTYLATORY OSIOWE KANAŁOWE PRZECIWWYBUCHOWE

EXPLOSION PROOF DUCT AXIAL FANS

Explosiongeschützte Axial – Kanalventilatoren

Канальные осевые взрывозащищенные вентиляторы

WOK/EX



- 1- net of convergent pipe
- 2- convergent pipe
- 3- nozzle of convergent pipe
- 4- fan
- 5- inspection duct
- 6- net
- 7- elastic connection
- 8- frame
- 9- leg
- 10- upper shock absorber
- 11- lower shock absorber

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

- 1- сетка конфузора
- 2- конфузтор
- 3- сопло конфузора
- 4- вентилятор
- 5- ревизионный канал
- 6- сетка
- 7- гибкий патрубок
- 8- рамка
- 9- нога
- 10- верхний амортизатор
- 11- нижний амортизатор

TYP	A [mm]	L [mm]	S [mm]	S1 [mm]	H [mm]	d1 [mm]	n1	d2 [mm]	n2
WOK-315	100	300	300	224	224	10	8	7	8
WOK-355	100	300	320	250	250	10	8	7	8
WOK-400	100	300	330	280	280	12	8	7	8
WOK-500	140	400	400	315	315	12	12	10	12
WOK-630	140	400	550	400	400	12	12	10	16
WOK-710	200	400	620	450	450	12	16	10	16
WOK-800	200	400	680	500	500	12	16	10	16
WOK-1000	250	400	700	550	620	12	16	10	16