



### Wentylatory osiowe kanałowe- przeciwwybuchowe WOK/EX

Wentylator powinien pracować jako wentylator wyciągowy.

#### BUDOWA WENTYLATORA:

Obudowa wentylatora wykonana jest z blachy kwasoodpornej. Silnik elektryczny wraz z wirnikiem zamontowany 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 znajdującą się w obudowie. Wentylator jest napędzany silnikiem elektrycznym przeciwwybuchowym.

- Temperatura czynnika od -15°C do +40°C.
- Stopień ochrony - IP-54.

### Explosion proof duct axial fans WOK/EX

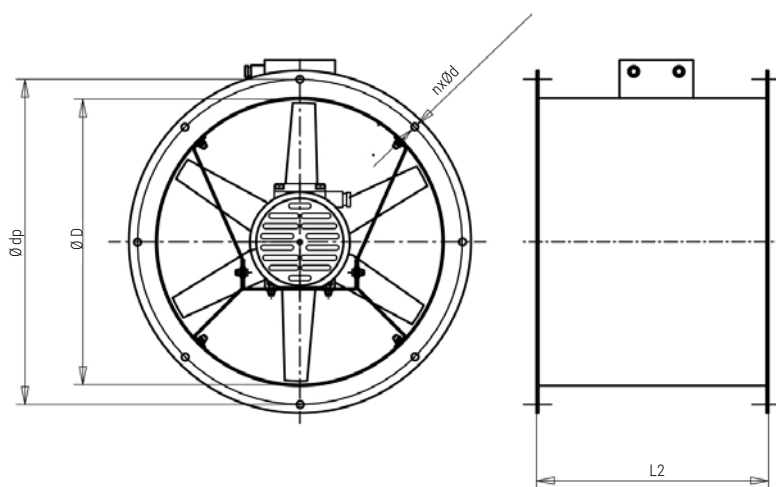
The fan should work as an exhaust unit. The fan can work with a temperature controller and rotational speed controllers.

#### 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 grid.

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.



WOK EX

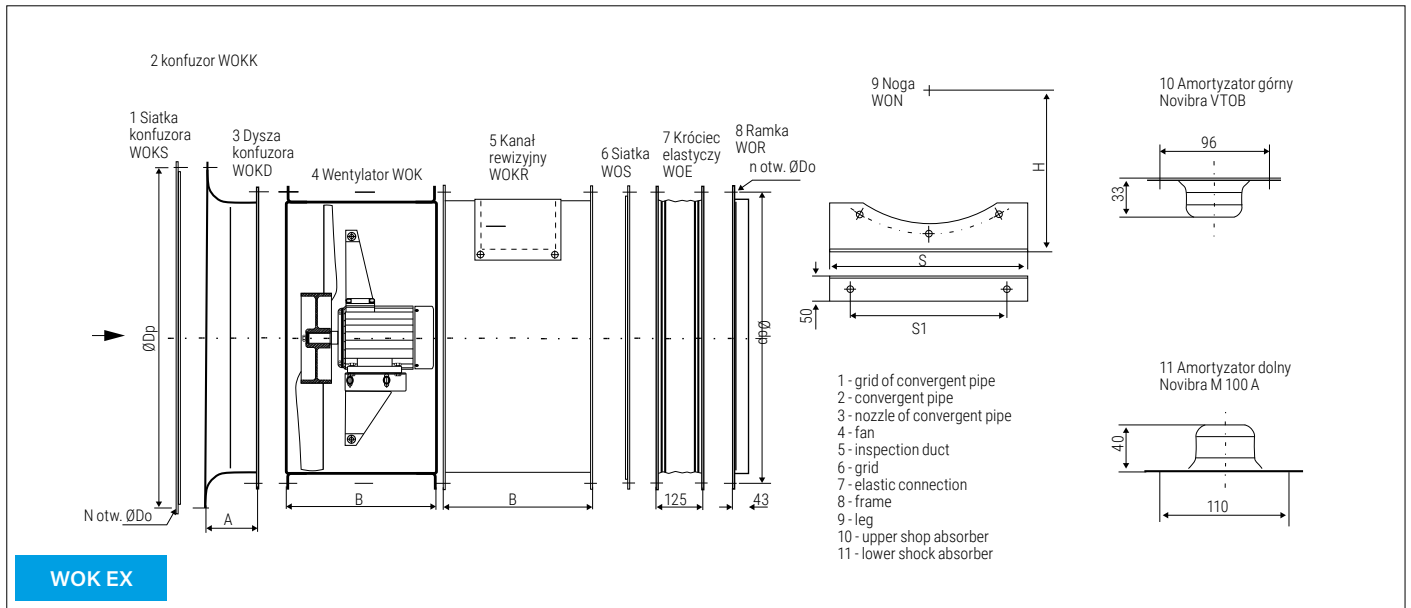
### Wymiary | Dimensions

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

Parametry techniczne | Technical parameters

Typ Type	Wydajność <sub>max</sub>	Śpiężenie <sub>max</sub>	Głośność	Waga	Moc	Obroty	Prąd	Zasilanie	Stopień ochrony	Max. temp. pracy	Cecha EX Feature EX
	Capacity	Comp.	Noise	Weight	Power	Rotations	IN current	Fedding	Protection rate	Max working temp.	
	[m³/s]	[Pa]	L <sub>wa</sub> [dB(A)]	[kg]	[kW]	[min <sup>-1</sup> ]	[A]	[V]		[°C]	
<b>WOK-315</b>	1530	210	65	15	0,18	1370	0,6	400	IP 54	40	Ex 2(3)G
<b>WOK-355</b>	1910	100	57	18	0,18	890	0,8	400	IP 54	40	Ex 2(3)G
	3900	220	70	17	0,25	1350	0,8	400	IP 54	40	Ex 2(3)G
<b>WOK-400</b>	2400	90	58	21	0,18	890	0,8	400	IP 54	40	Ex 2(3)G
	3900	230	72	20	0,25	1400	1	400	IP 54	40	Ex 2(3)G
<b>WOK-500</b>	5400	200	78	27	0,25	870	1	400	IP 54	40	Ex 2(3)G
	9300	520	62	29	0,75	1370	2,1	400	IP 54	40	Ex 2(3)G
<b>WOK-630</b>	12000	370	49	35	0,55	880	1,7	400	IP 54	40	Ex 2(3)G
	19500	930	65	40	2,2	1425	5,2	400	IP 54	40	Ex 2(3)G
<b>WOK-710</b>	16000	480	55	45	1,1	920	3	400	IP 54	40	Ex 2(3)G
	25000	1100	49	61	3	1415	6,9	400	IP 54	40	Ex 2(3)G
<b>WOK-800</b>	26000	610	61	65	2,2	960	5,1	400	IP 54	40	Ex 2(3)G
	4100	1600	71	70	5,5	1455	11,1	400	IP 54	40	Ex 2(3)G

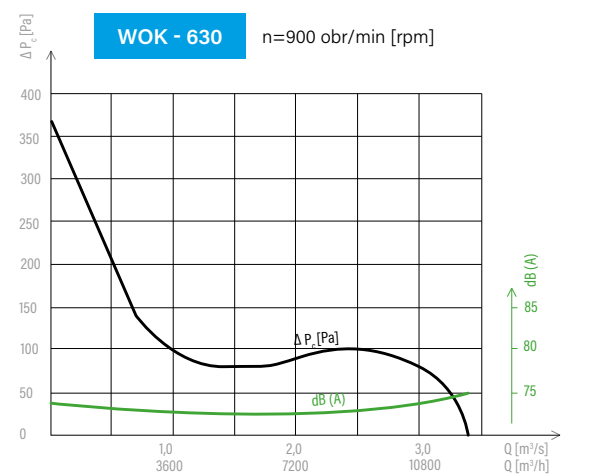
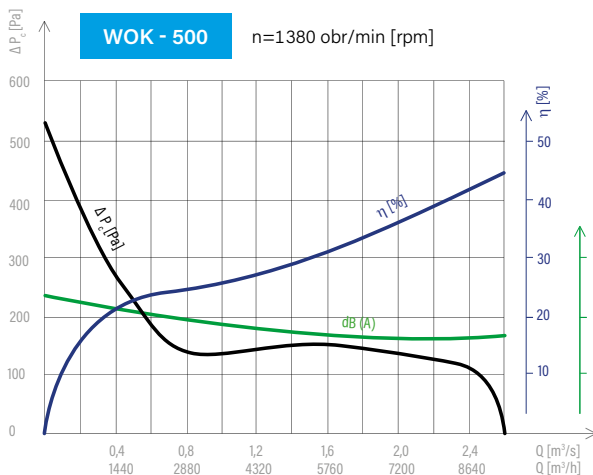
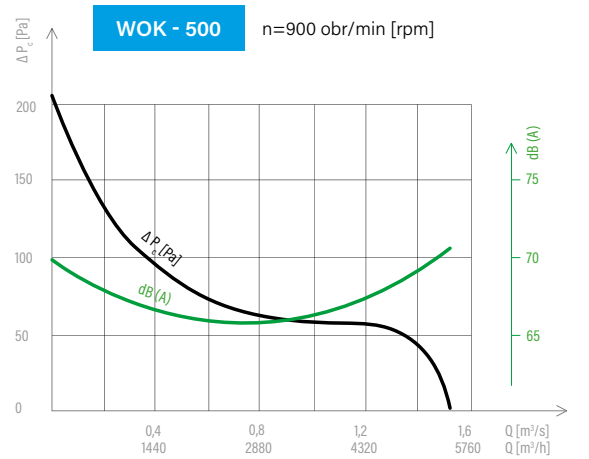
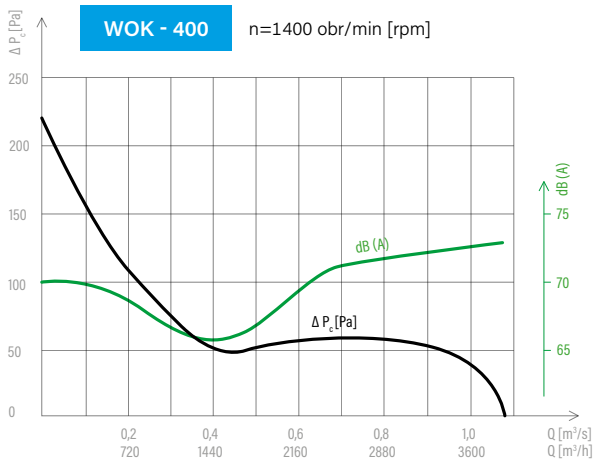
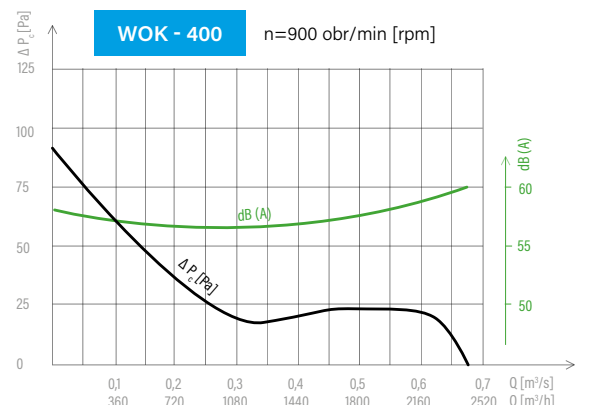
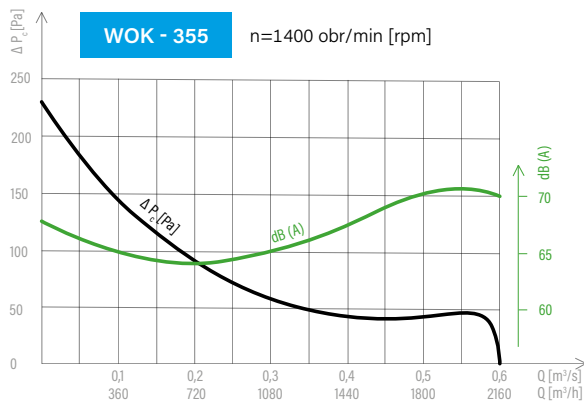
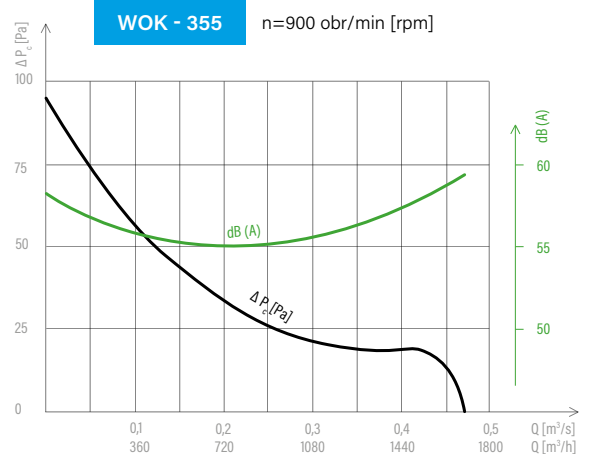
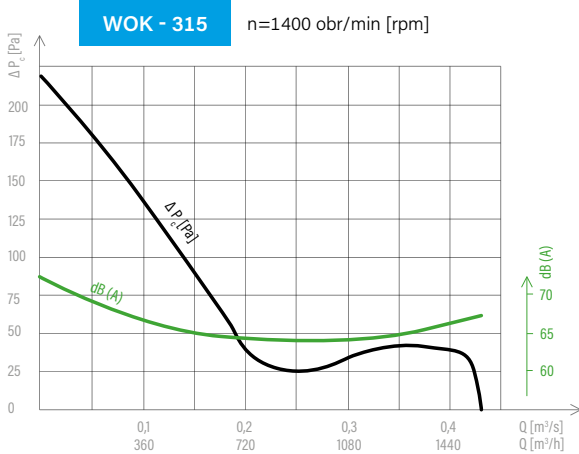
\* - poziom ciśnienia akustycznego - pomiar z 1 m | \* - sound pressure level - measured at 1 m  
\* - wykonanie ExII2G tylko z materiałów kwasoodpornych | \* - ExII2G design in acid resistant materials only



Wymiary | Dimensions

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

### Charakterystyki | Characteristics



Charakterystyki | Characteristics

