

**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**

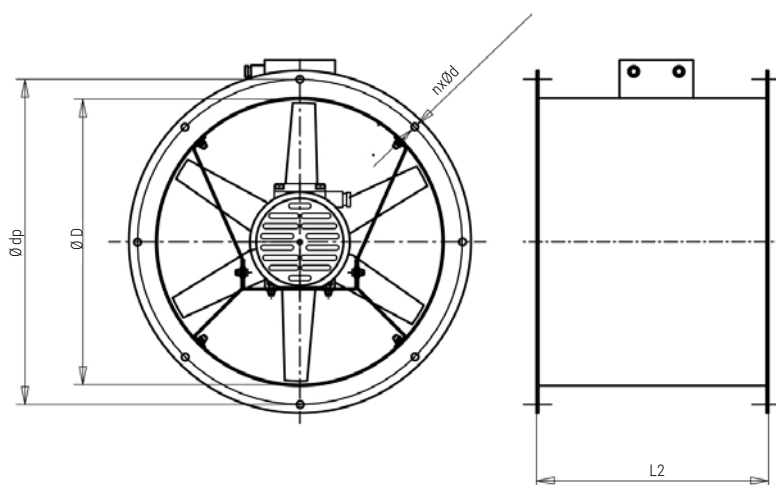
The fan should work as an exhaust unit. The fan can work with a temperature controller and rotational speed controllers.

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

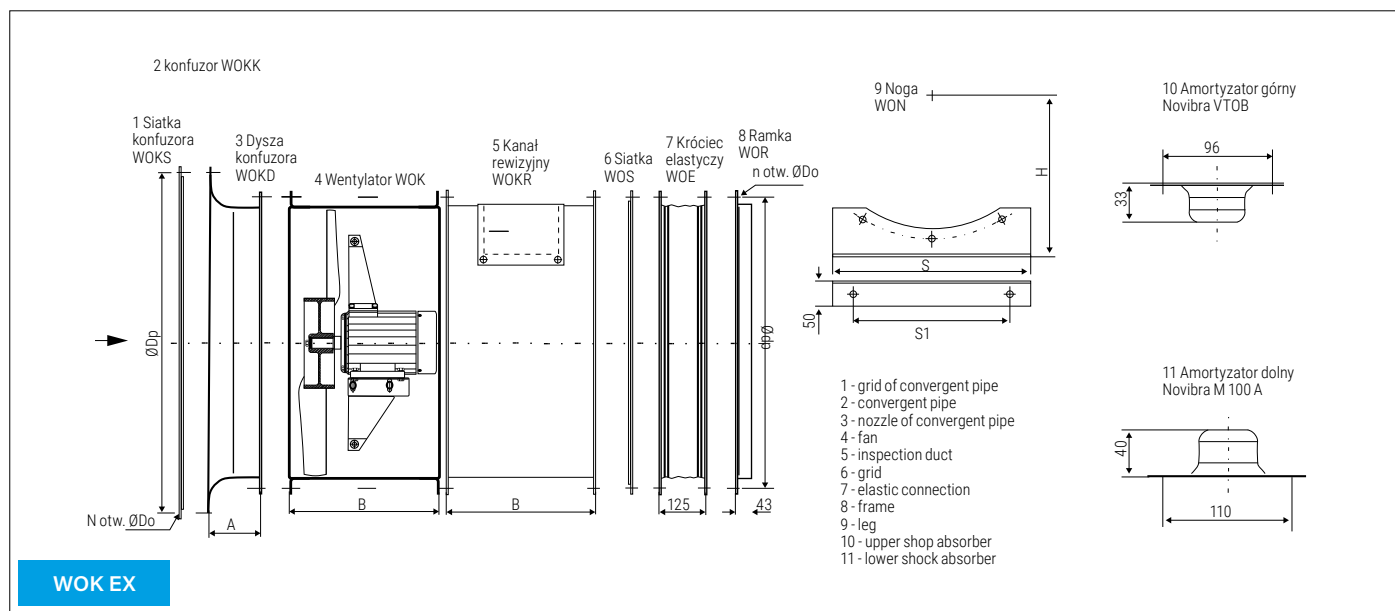
Typ Type	D	dp	L1	L2	d	n
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	
WOK-315	300	355	150	330	10	8
WOK-355	355	395	150	380	10	8
WOK-400	400	450	150	380	12	8
WOK-500	500	560	170	450	12	12
WOK-630	630	690	170	500	12	12
WOK-710	710	770	200	470	12	16
WOK-800	800	860	200	480	12	16
WOK-1000	1000	1060	250	760	12	16

Parametry techniczne | Technical parameters

Typ Type	Wydajność _{max}	Śpiężenie _{max}	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/h]	[Pa]	L _{wa} [dB(A)]	[kg]	[kW]	[min⁻¹]	[A]	[V]		[°C]	
WOK-315	1530	210	65	15	0,18	1370	0,6	400	IP 54	40	Ex 2(3)G
WOK-355	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
WOK-400	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
WOK-500	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
WOK-630	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
WOK-710	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
WOK-800	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

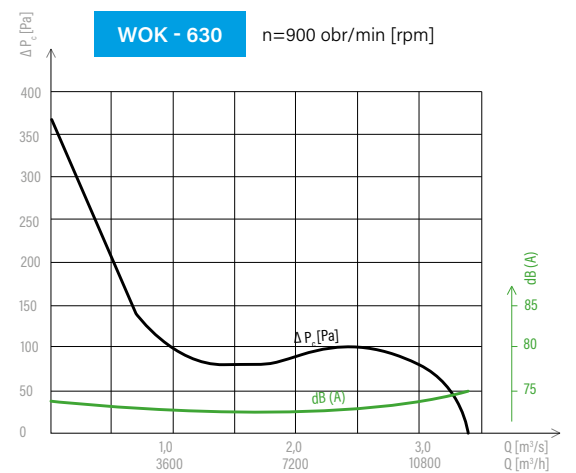
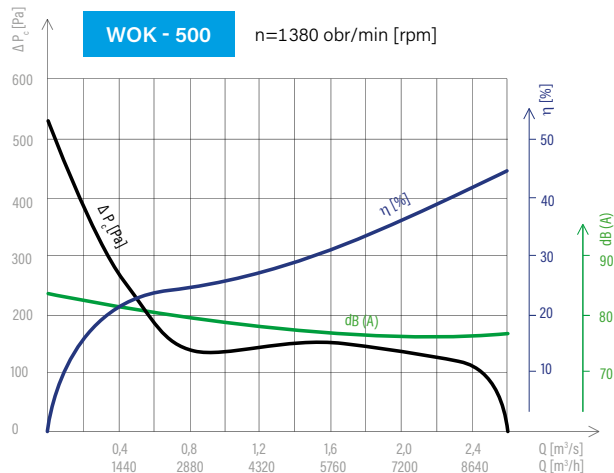
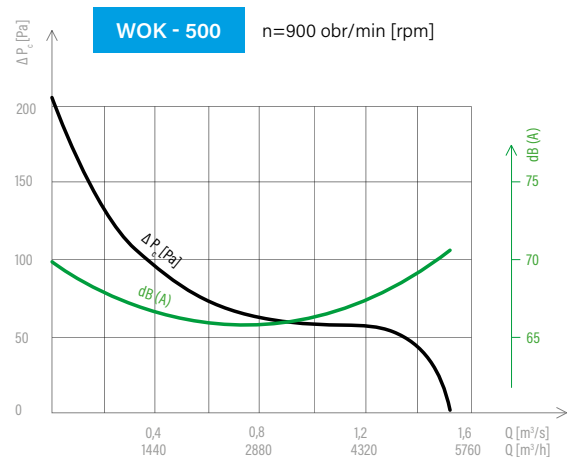
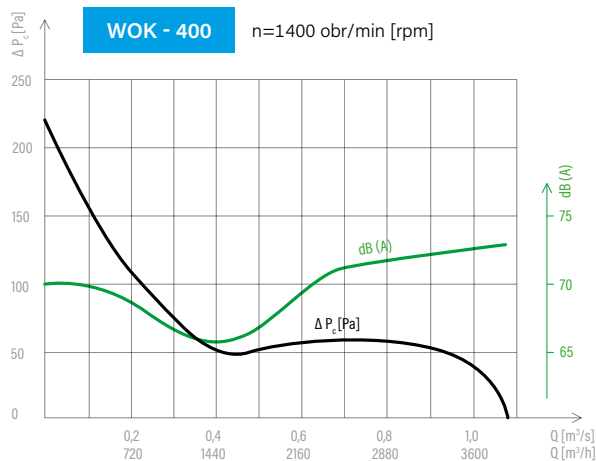
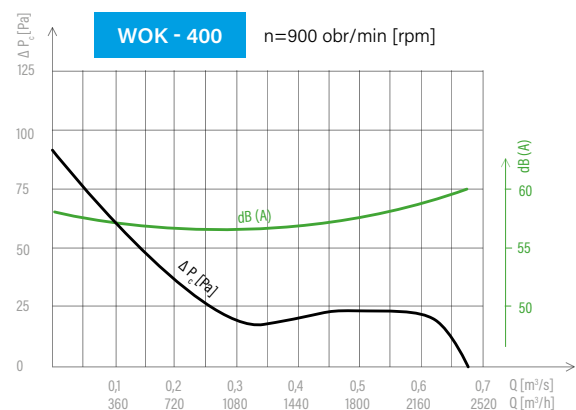
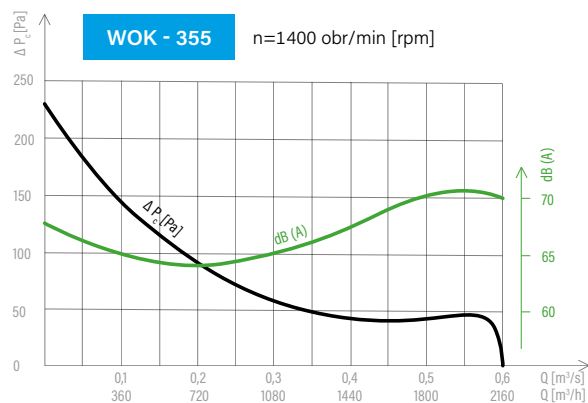
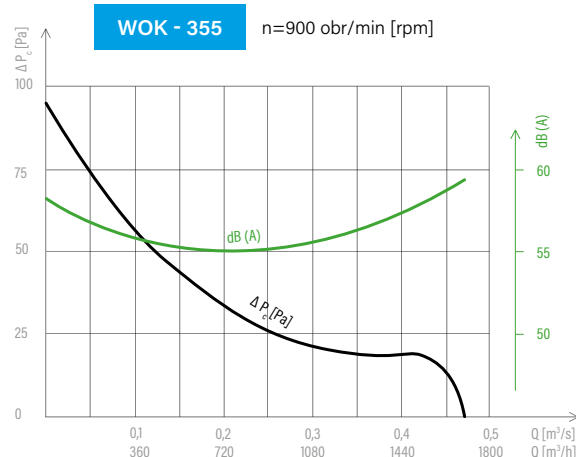
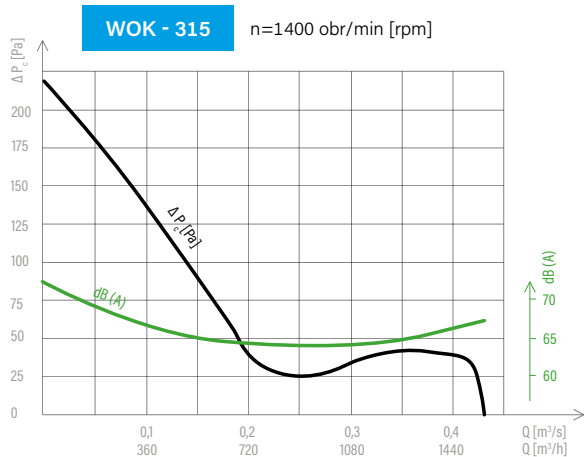
* - wykonanie ExII2G tylko z materiałów kwasoodpornych | * - ExII2G design in acid resistant materials only



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]	
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

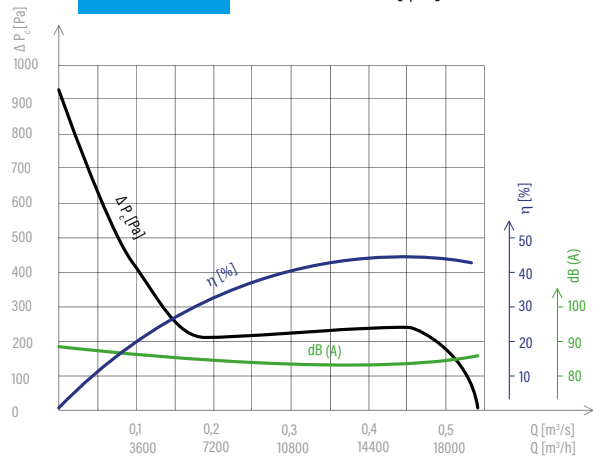
Charakterystyki | Characteristics



Charakterystyki | Characteristics

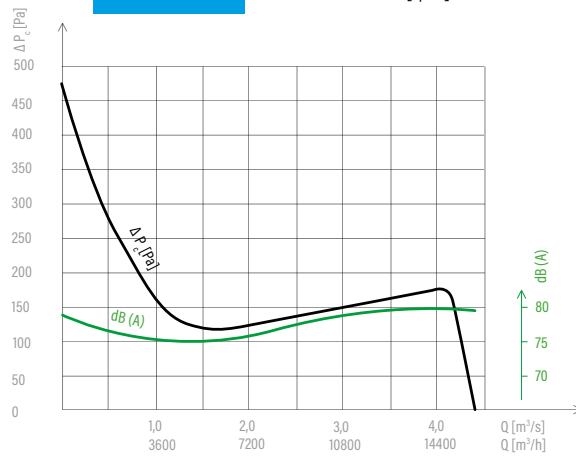
WOK - 630

n=1420 obr/min [rpm]



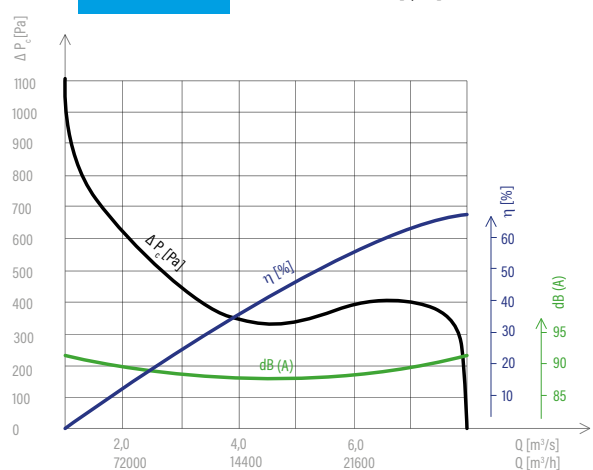
WOK - 710

n=900 obr/min [rpm]



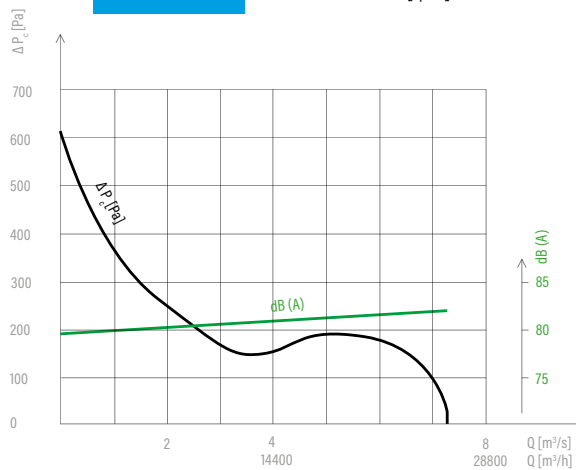
WOK - 710

n=1400 obr/min [rpm]



WOK - 800

n=900 obr/min [rpm]



WOK - 800

n=1435 obr/min [rpm]

