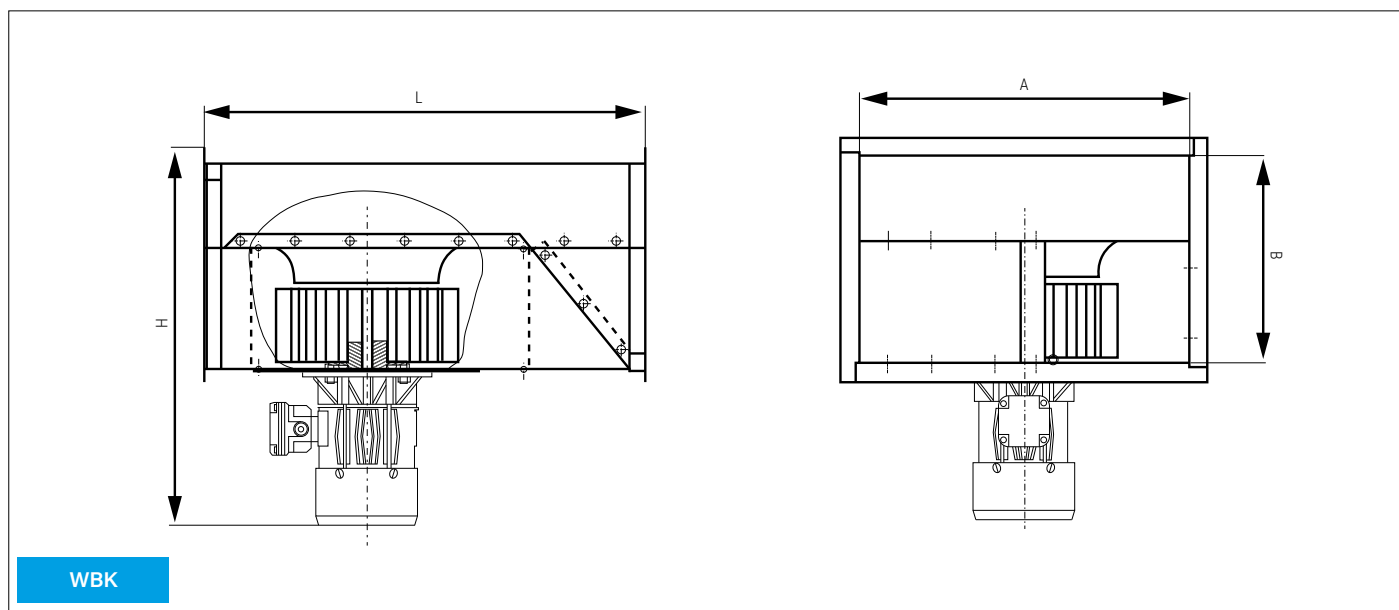


**WBK** - Wszystkie elementy wentylatora wykonane są z blachy stalowej ocynkowanej lub ze stali nierdzewnej, stanowiącej dobre zabezpieczenie antykorozyjne.

- Wentylator może przetłaczać powietrze o temperaturze do 80°C, gdyż nie ma ono kontaktu z silnikiem.
- Wentylatory mogą pracować z regulatorem temperatury i regulatorami prędkości obrotowej.

**WBK** - All elements are made of galvanised iron which is an excellent anti-corrosion protection.

- The fan is designed to force air of up to 80°C temperature as it does not have contact with the motor.
- The fans can work with a temperature regulator and rotational speed regulators.



**Wymiary | Dimensions**

Typ Type	A [mm]	B [mm]	L [mm]	H [mm]
WBK-180	315	200	480	406 (457)
WBK-225	400	250	568	488
WBK-280	500	315	680	572 (619)
WBK-315	630	315	720	572 (633)
WBK-355	630	400	800	704 (746)
WBK-400	710	450	900	~900
WBK-450	800	500	1000	~980

### Parametry techniczne | Technical parameters

Typ Type	Wydajność Capacity [V m <sup>3</sup> /s]	Śpiężenie Compress [Pa]	Moc Power [kW]	Obroty Rotations [min <sup>-1</sup> ]	Prąd In current [A]	Zasilanie Feeding [V]	Stopień ochrony Protection rate	Max. temp. pracy Max. working temp. [°C]	Sprawność Efficiency [%]	Moc pobierana Input power [kW]	Kategoria pomiarowa Measurement category	Kategoria sprawności (statyczna/całkowita) Category efficiency (static/total)	$\eta_{\text{target}}$ od 2015	$N_{\text{actual}}$	Głośność Noise $L_{\text{wa}}$ [dB(A)]	Waga Weight [kg]
WBK-180	0,100	215	0,37	1400	1,07	3~	IP 54	80	-	0,100	B, D	całkowita / total	-	-	64	16
	0,175	650	1,50	2840	3,50	3~	IP 54	80	53,0	0,400	B, D	całkowita / total	40,8	61,2	78	24
WBK-225	0,250	310	0,37	1400	1,07	3~	IP 54	80	-	0,092	B, D	całkowita / total	-	-	67	17
WBK-280	0,227	245	0,55	930	1,59	3~	IP 54	80	-	0,100	B, D	całkowita / total	-	-	63	26
	0,417	500	1,50	1415	3,70	3~	IP 54	80	45,0	0,500	B, D	całkowita / total	40,8	53,2	73	32
WBK-315	0,379	245	0,75	920	2,20	3~	IP 54	80	47,0	0,200	B, D	całkowita / total	38,3	57,7	70	34
	0,682	600	3,00	1415	6,90	3~	IP 54	80	50,8	0,900	B, D	całkowita / total	42,4	57,4	79	48
WBK-355	0,455	410	1,10	940	3,10	3~	IP 54	80	47,0	0,400	B, D	całkowita / total	40,2	55,8	71	50
	0,909	850	4,00	1420	8,70	3~	IP 54	80	50,8	1,300	B, D	całkowita / total	43,4	56,4	79	70
WBK-400	0,765	510	2,20	955	5,60	3~	IP 54	80	47,7	0,600	B, D	całkowita / total	41,3	55,4	76	90
WBK-450	1,136	650	4,00	940	9,60	3~	IP 54	80	50,8	1,100	B, D	całkowita / total	42,9	56,9	78	140

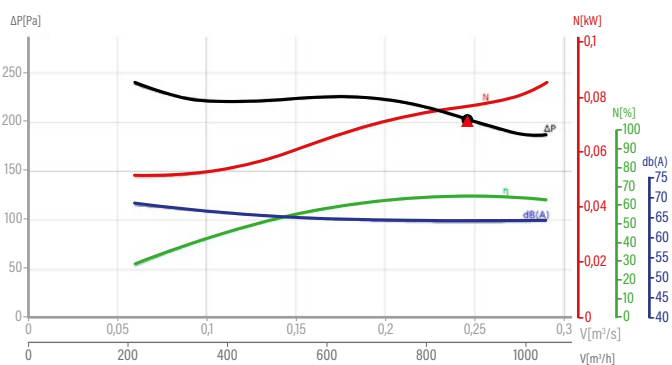
### Charakterystyki | Characteristics

WBK-180/EX

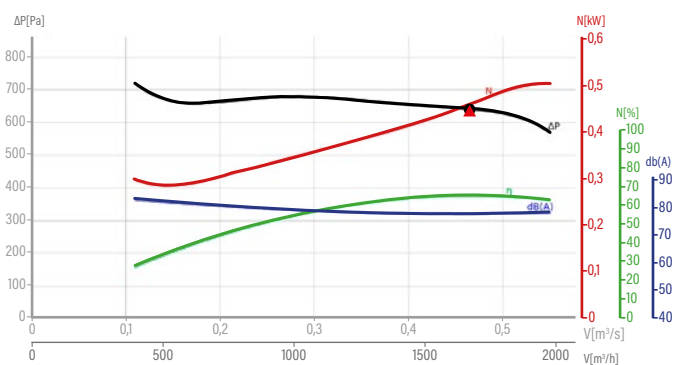
RPM: 1400 [min<sup>-1</sup>]

WBK-180/EX

RPM: 2800 [min<sup>-1</sup>]



- Punkt pracy Working point
- ▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point

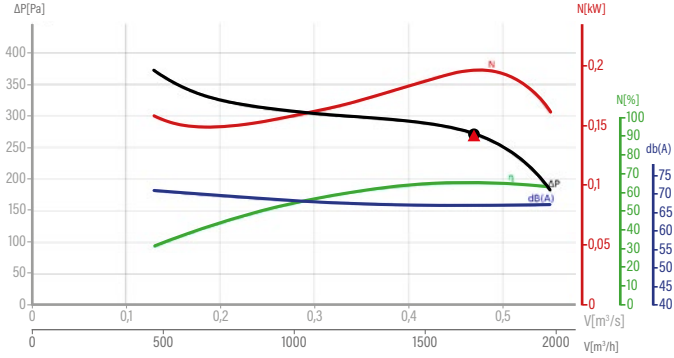


- Punkt pracy Working point
- ▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point

Charakterystyki | Characteristics

WBK-225/EX

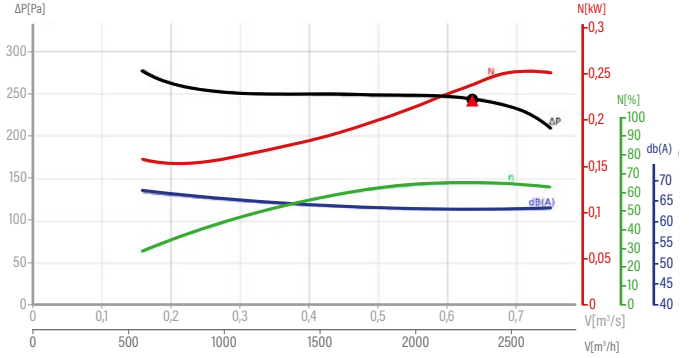
RPM: 1400 [min<sup>-1</sup>]



● Punkt pracy Working point  
▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point

WBK-280/EX

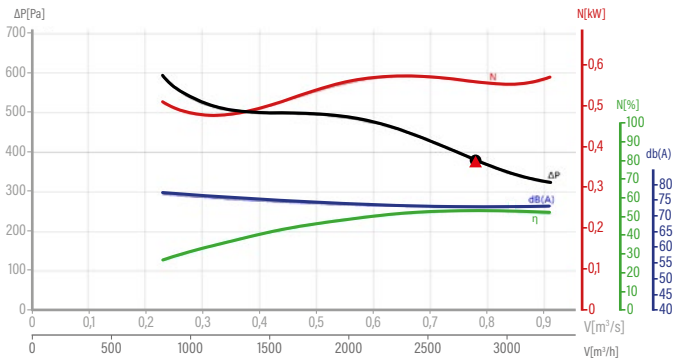
RPM: 930 [min<sup>-1</sup>]



● Punkt pracy Working point  
▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point

WBK-280/EX

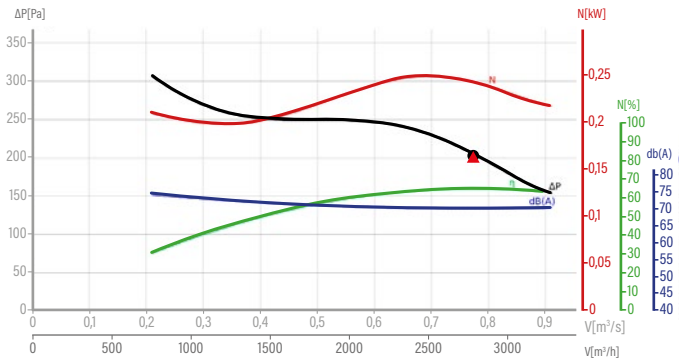
RPM: 1415 [min<sup>-1</sup>]



● Punkt pracy Working point  
▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point

WBK-315/EX

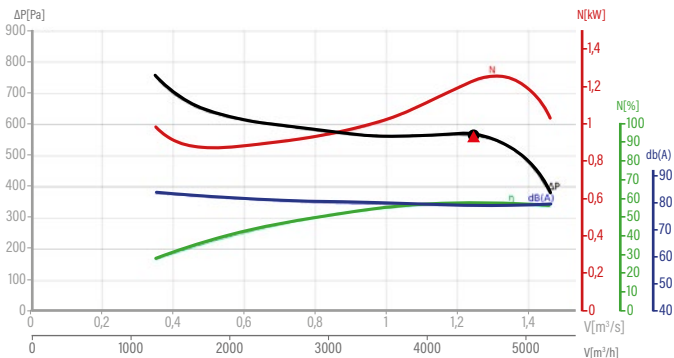
RPM: 930 [min<sup>-1</sup>]



● Punkt pracy Working point  
▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point

WBK-315/EX

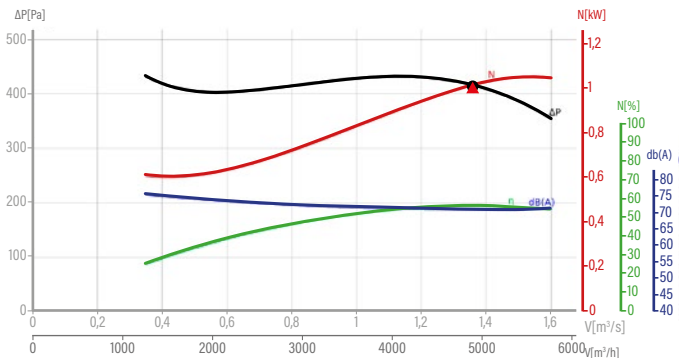
RPM: 1415 [min<sup>-1</sup>]



● Punkt pracy Working point  
▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point

WBK-355/EX

RPM: 940 [min<sup>-1</sup>]

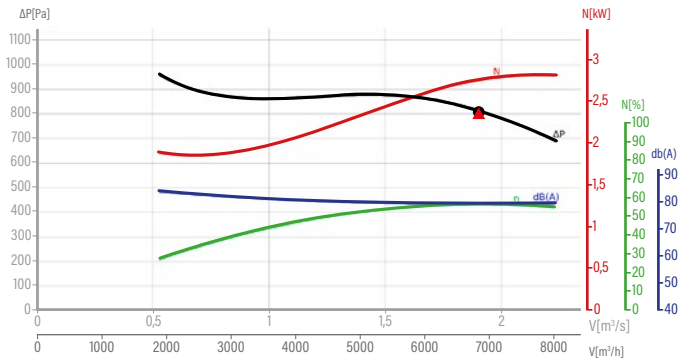


● Punkt pracy Working point  
▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point

Charakterystyki | Characteristics

WBK-355/EX

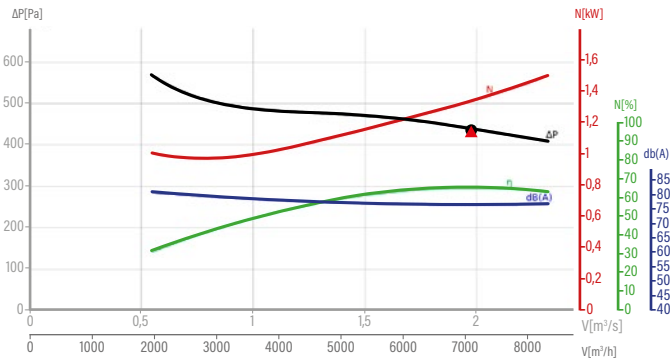
RPM: 1420 [min<sup>-1</sup>]



- Punkt pracy Working point
- ▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point

WBK-400

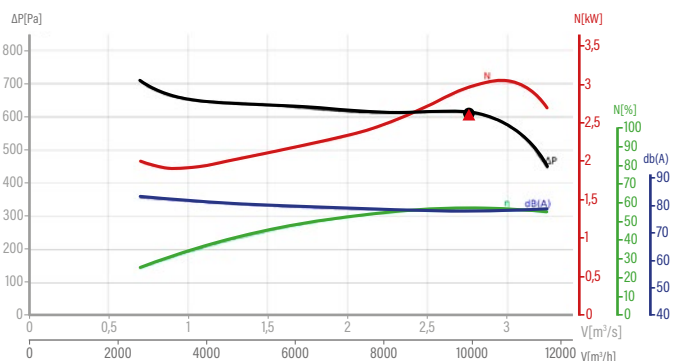
RPM: 965 [min<sup>-1</sup>]



- Punkt pracy Working point
- ▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point

WBK-450

RPM: 940 [min<sup>-1</sup>]



- Punkt pracy Working point
- ▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point