

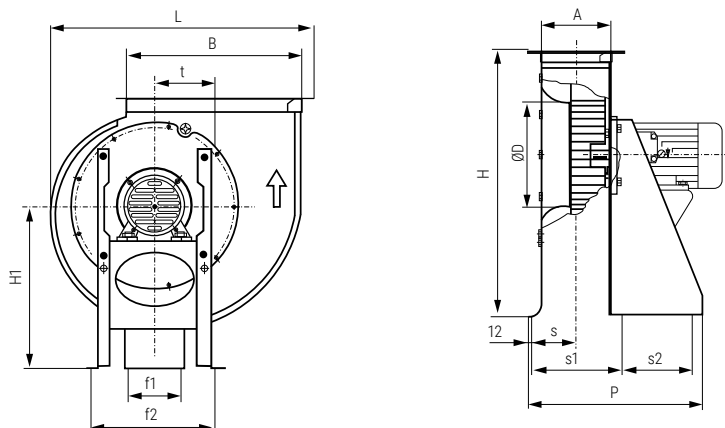


**WB** – Wentylatory bębnowe jednostrumieniowe przeciwwybuchowe mają zastosowanie w układach wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, suszarniczych, w procesach technologicznych do transportu gazów o gęstości do 1,2 kg/m<sup>3</sup> oraz urządzeniach grzewczych.

- Wszystkie elementy wentylatora wykonane są z blachy stalowej lub nierdzewnej.
- Wentylatory mogą przetłaczać powietrze o temperaturze do 60°C.
- Wentylatory WB wyposażone są w wirniki bębnowe.

**WB** – Wentylatory bębnowe jednostrumieniowe przeciwwybuchowe mają zastosowanie w układach wentylacyjnych, klimatyzacyjnych, suszarniczych, w procesach technologicznych do transportu gazów o gęstości do 1,2 kg/m<sup>3</sup> oraz urządzeniach grzewczych.

- Wszystkie elementy wentylatora wykonane są z blachy stalowej lub nierdzewnej.
- Wentylatory mogą przetłaczać powietrze o temperaturze do 60°C.
- Wentylatory WB wyposażone są w wirniki bębnowe.



WB EX

### Wymiary | Dimensions

Typ Type	L	H	A	B	t	H1	CD	P	f1	f2	s	s1	s2
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
<b>WB-180/EX</b>	357	412	122	229	81	257	140	307 (353)	117	222	81	187 (198)	90 (125)
<b>WB-225/EX</b>	436	466	150	288	100	280	180	406	117	218	95	195	180
<b>WB-280/EX</b>	536	571	187	361	123	337	228	441	149	269	113	233	180
<b>WB-315/EX</b>	600	615	207	404	139	379	257	463	149	269	122	252	180
<b>WB-355/EX</b>	671	695	233	453	158	418	290	489	296	324	136	279	180
<b>WB-400/EX</b>	743	778	260	507	179	488	325	516	296	324	148	304	180
<b>WB-450/EX</b>	841	842	292	569	202	516	368	611	410	411	166	341	242

dane dla 2800 obr/min | data for 2800 rpm

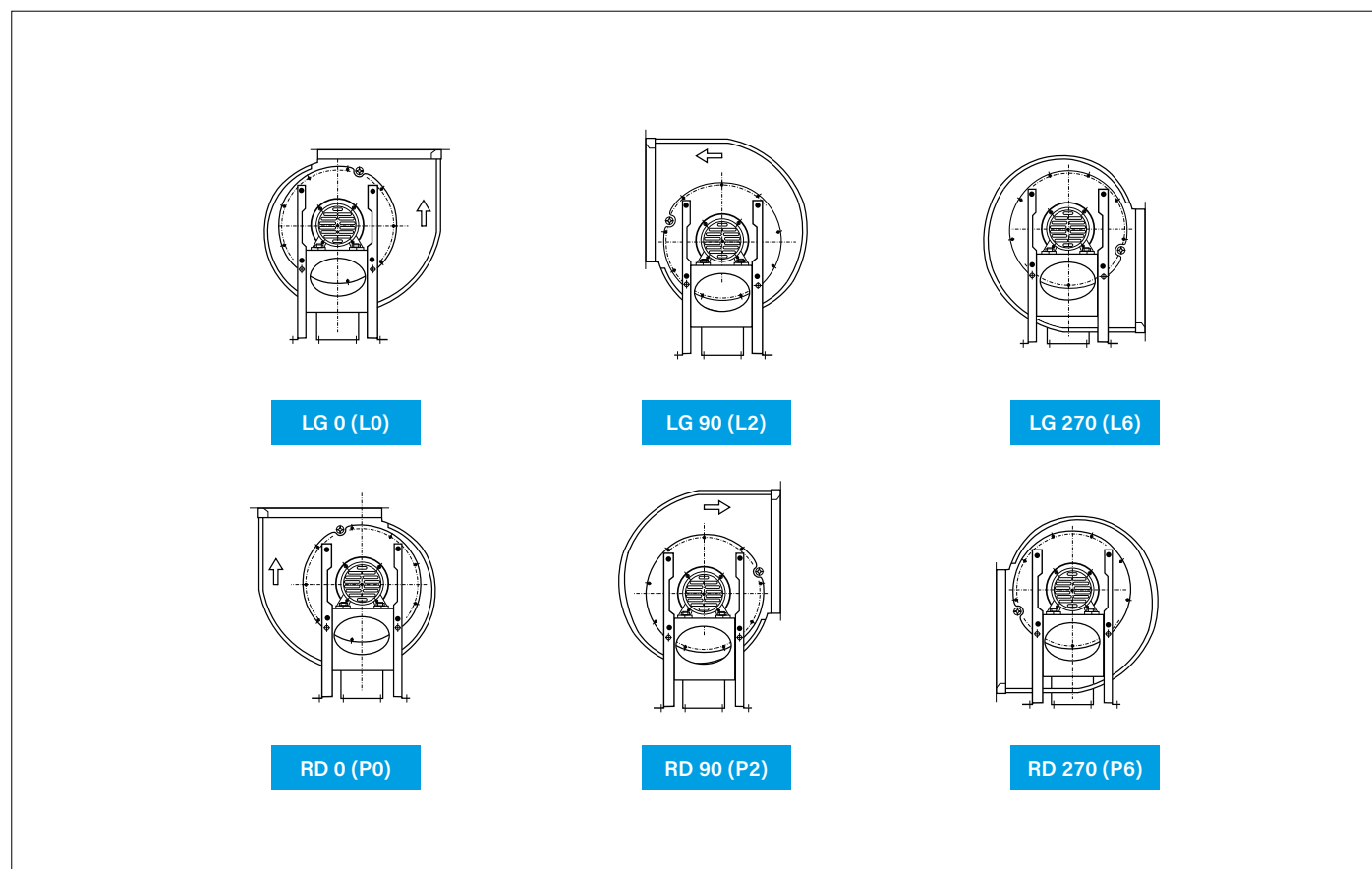
Parametry techniczne | Technical parameters

Typ Type	Wydajność <sub>max</sub> Capacity		Spiężenie <sub>max</sub> Comp.	Głośność Noise	Waga Weight	Moc Power	Obroty Rotations	Prąd IN current	Zasilanie Feeding
	[m³/s]	[m³/h]	[Pa]	L <sub>wb</sub> [dB(A)]	[kg]	[kW]	[min <sup>-1</sup> ]	[A]	[V]
	<b>WB-180/EX</b>	0,31	1100	250	76	16	0,37	1.370	1,06
	0,61	2200	980	90	24	1,50	2.840	3,60	3~
<b>WB-225/EX</b>	0,69	2500	410	79	17	0,37	1.370	1,06	3~
<b>WB-280/EX</b>	0,81	2900	260	75	26	0,55	910	1,75	3~
	1,19	4300	650	85	32	1,50	1.415	3,70	3~
<b>WB-315/EX</b>	1,22	4400	350	82	34	0,75	905	2,30	3~
	1,89	6800	830	91	48	3,00	1.420	6,70	3~
<b>WB-355/EX</b>	1,67	6000	430	83	50	1,10	905	3,10	3~
	2,64	9500	1080	91	70	4,00	1.440	8,90	3~
<b>WB-400/EX</b>	2,50	9000	560	87	70	2,20	950	5,80	3~
<b>WB-450/EX</b>	3,56	12800	710	89	105	4,00	965	9,60	3~

\* - 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

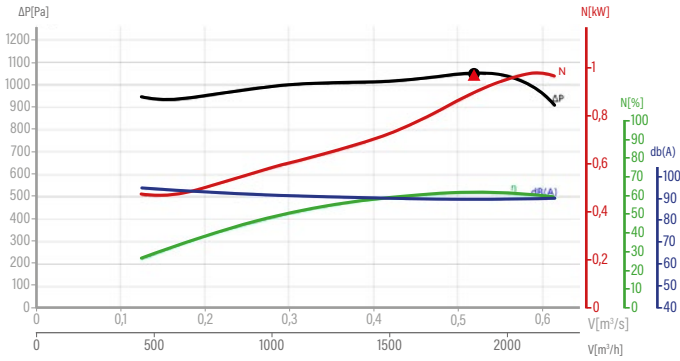
POŁOŻENIE OTWORU WYLOTOWEGO | POSITIONING OF THE OUTLET



### Charakterystyki | Characteristics

**WB-180/EX**

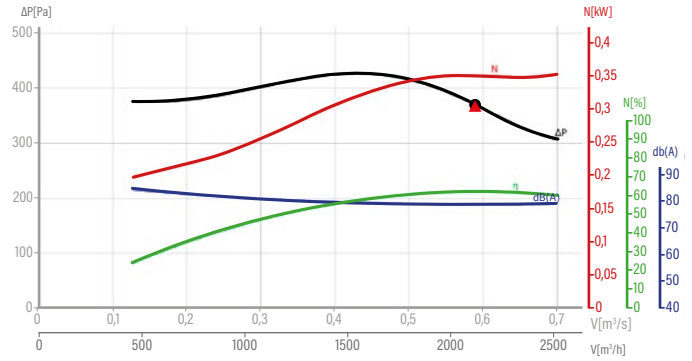
RPM: 2840 [min<sup>-1</sup>]



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

**WB-225/EX**

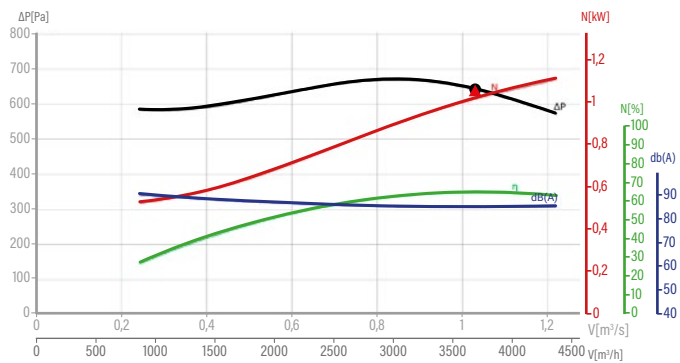
RPM: 1400 [min<sup>-1</sup>]



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

**WB-280/EX**

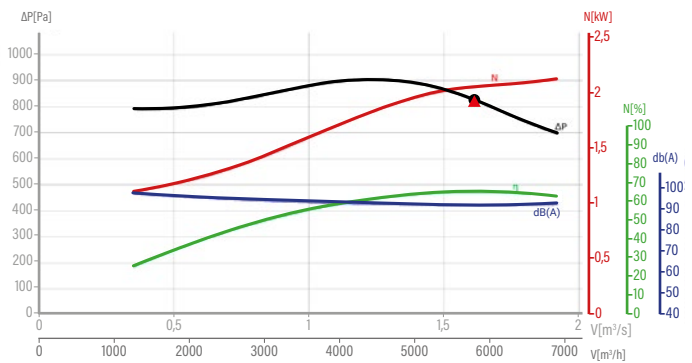
RPM: 1415 [min<sup>-1</sup>]



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

**WB-315/EX**

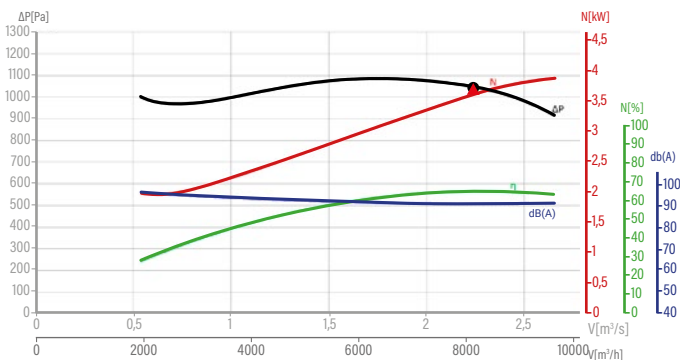
RPM: 1415 [min<sup>-1</sup>]



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

**WB-355/EX**

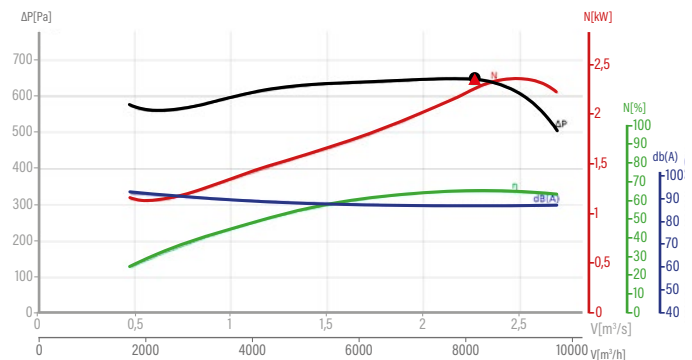
RPM: 1420 [min<sup>-1</sup>]



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

**WB-400/EX**

RPM: 955 [min<sup>-1</sup>]



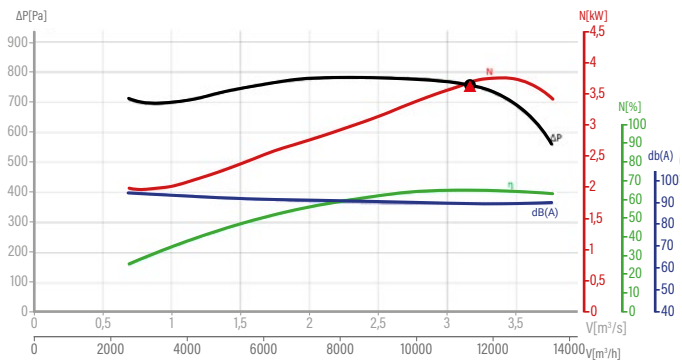
- Punkt pracy Working point
- ▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point



Charakterystyki | Characteristics

WB-450/EX

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



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