



WBS – Wentylatory bębnowe jednostrumieniowe typu WBS przeznaczone są do przetłaczania powietrza czystego i zanieczyszczonego gazami lub pyłami o gęstości do 1,2 kg/m³ o temperaturze do 45°C.

WBS - WBS type single-stream barrel fans are designed for forcing clean air and that which is contaminated with gases or dust of up to 1.2kg/m³ density with temperature up to 45°C.

- Mogą pracować jako wentylatory nawiewne lub wyciągowe.
- Wszystkie elementy wentylatora wykonane są z blachy stalowej malowanej lub ocynkowanej, stanowiącej dobre zabezpieczenie antykorozyjne.
- W ofercie firmy znajduje się również wentylator WBS-6 w wersji aluminiowej, czyli WBS-6L.
- W wyposażeniu dodatkowym wentylatora znajduje się przepustnica powietrza (zainstalowana na wylocie urządzenia).
- They can work as blowing or extracting fans.
- All elements of the fan are made of painted steel sheet or galvanised iron providing good anticorrosion protection.
- The company also offers the WBS-6 fan in an aluminium version, the WBS-6L.
- The fan is fitted with an air damper (installed at the outlet of the unit).

Parametry techniczne | Technical parameters

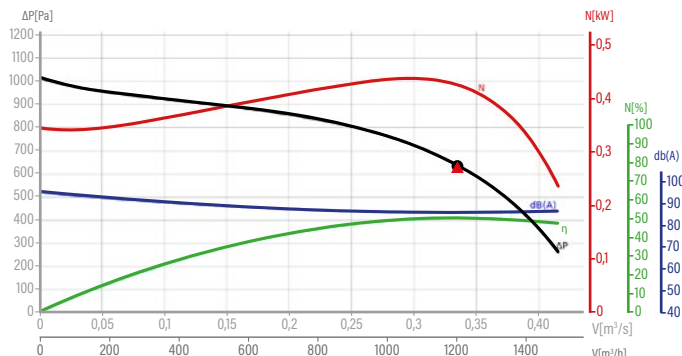
Typ Type	Wydajność Capacity [V m ³ /s]	Śpięzzenie Compress [Pa]	Moc Power [kW]	Obroty Rotations [min ⁻¹]	Prąd In current [A]	Zasilanie Feeding [V]	Max. temp. pracy Max working temp. [°C]	Sprawność Efficiency [%]	Moc pobierana Input power [kW]	Kategoria pomiarowa Measurement category	Kategoria sprawności (statyczna/całkowita) Category efficiency (static/total)	η _{target} od/ from 2015	N _{actual}	Głośność Noise L _{wa} [dB(A)]	Waga Weight [kg]
WBS-1	0,111	850	0,55	2820	3,40	1~	45	42,0	0,489	B, D	całkowita / total	40,7	50,3	86	14
	0,111	850	0,55	2820	1,35	3~	45	42,0	0,489	B, D	całkowita / total	40,7	50,3	86	14
WBS-2	0,140	680	0,37	2820	2,50	1~	45	40,3	0,340	B, D	całkowita / total	39,7	49,5	83	13
	0,140	680	0,37	2820	1,00	3~	45	41,5	0,330	B, D	całkowita / total	39,6	50,8	83	13
WBS-3	0,056	480	0,12	1380	1,35	1~	-	-	-	-	-	-	-	83	7,5
WBS-3a	0,099	450	0,242	2120	1,05	1~	45	b.d.	0,160	B, D	całkowita / total	32,6	32,4	58	7,5
WBS-4	0,181	500	0,37	2800	2,5	1~	45	39,7	0,330	B, D	całkowita / total	39,6	49,0	70	13
WBS-5	0,028	290	0,105	1500	0,46	1~	-	-	-	-	-	-	-	81,180	5
WBS-5 WBS-5a¹⁾	0,056/0,042	275/420	0,105/ 0,176	1400/2050	0,46/ 0,78	1~	-	-	0,125	-	-	-	-	65	5
WBS-6 WBS-6L	0,042	200	0,08	2350	0,35	1~	-	-	-	-	-	-	-	64	2,2
WBS-6a WBS-6a AL	0,035	210	0,08	2350	0,35	1~	-	-	-	-	-	-	-	63	2,2
			0,03	1400	0,13	1~	-	-	-	-	-	-	-	57	2,2
WBS-7	0,022	200	0,06	2250	0,3	1~	-	-	-	-	-	-	-	66	1,9

Wyroby oznaczone "-" nie podlegają rozporządzeniu dyrektywy Erp2015
Products marked with "-" are not subject to Directive Erp2015

Charakterystyki | Characteristics

WBS-1

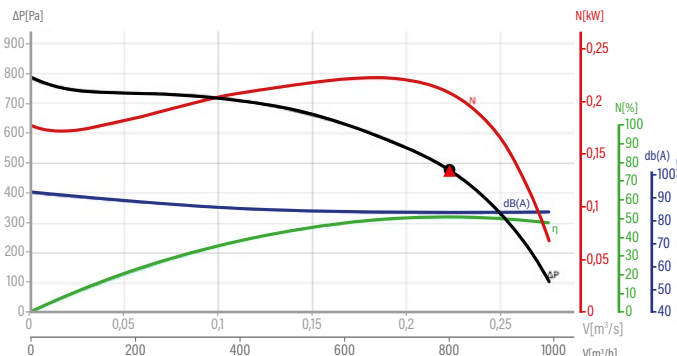
RPM: 2820 [min⁻¹]



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

WBS-2

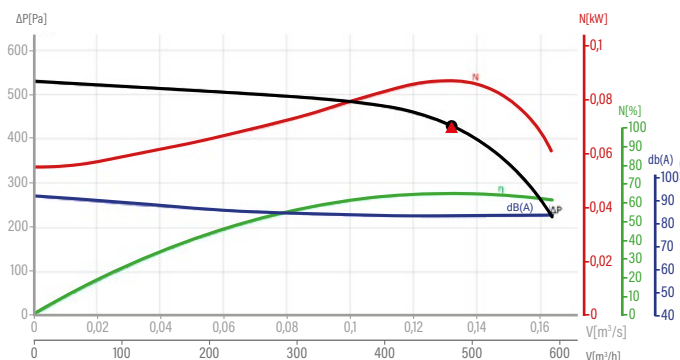
RPM: 2820 [min⁻¹]



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

WBS-3

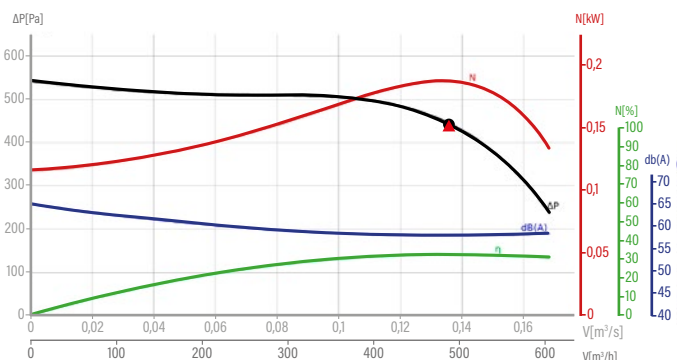
RPM: 1380 [min⁻¹]



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

WBS-3A

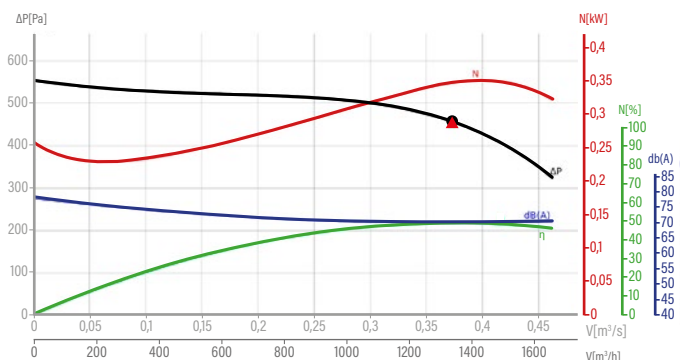
RPM: 2120 [min⁻¹]



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

WBS-4

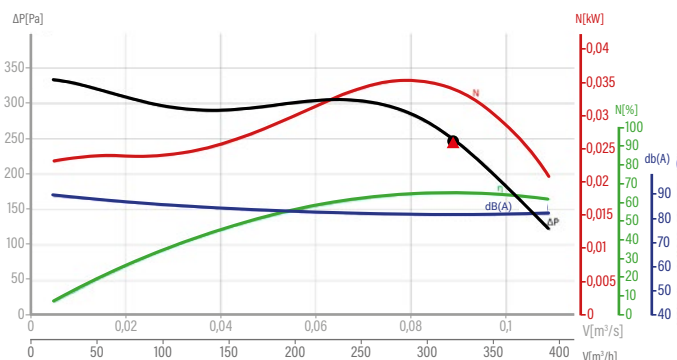
RPM: 2800 [min⁻¹]



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

WBS-5

RPM: 1500 [min⁻¹]

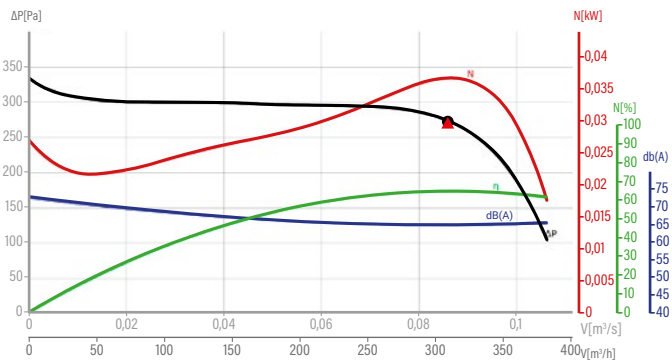


● Punkt pracy Working point
▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point

Charakterystyki | Characteristics

WBS-5A

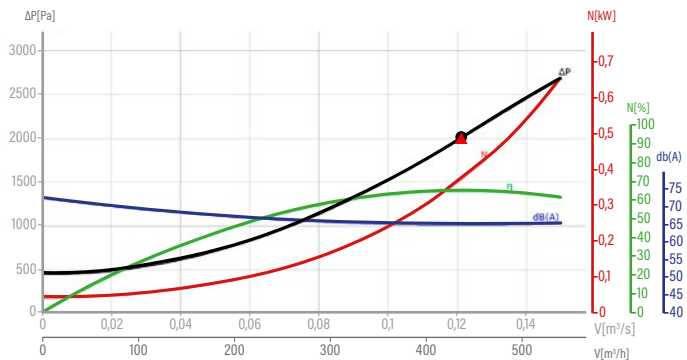
RPM: 1400 [min⁻¹]



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

WBS-5A

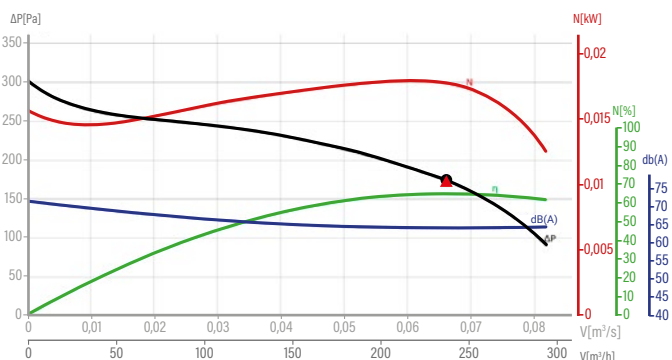
RPM: 2050 [min⁻¹]



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

WBS-6

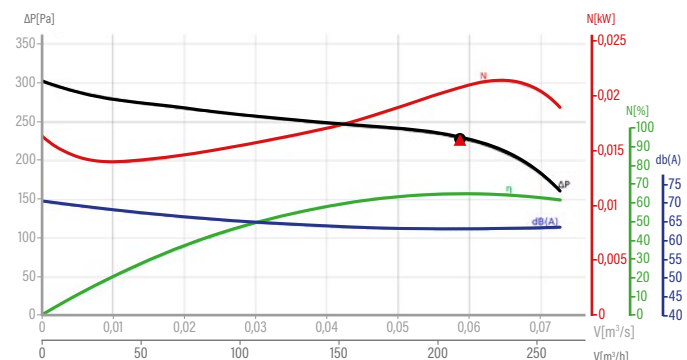
RPM: 2350 [min⁻¹]



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

WBS-6A

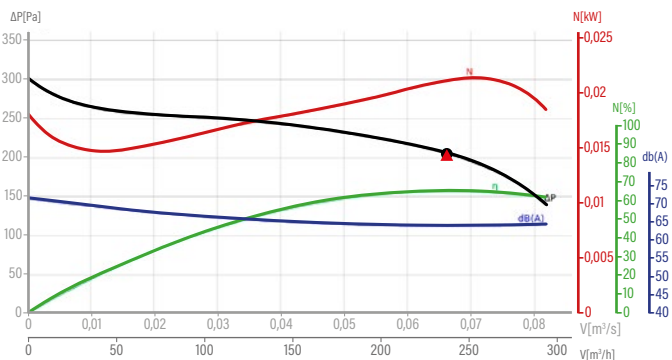
RPM: 2350 [min⁻¹]



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

WBS-6A AL

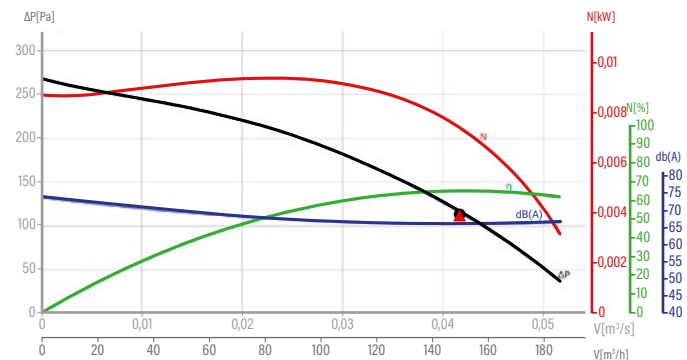
RPM: 2350 [min⁻¹]



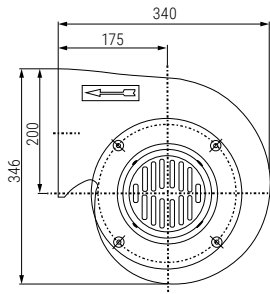
● Punkt pracy Working point ▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point

WBS-7

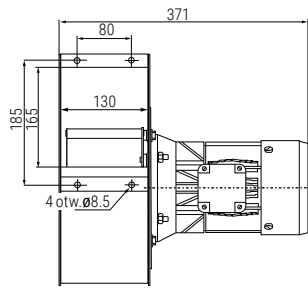
RPM: 2250 [min⁻¹]



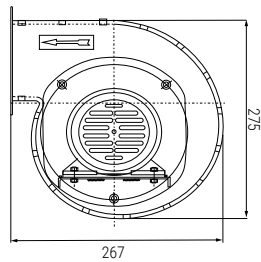
● Punkt pracy Working point ▲ Punkt najwyższej sprawności Best efficiency point



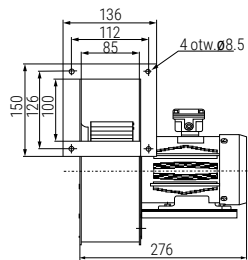
WBS-1



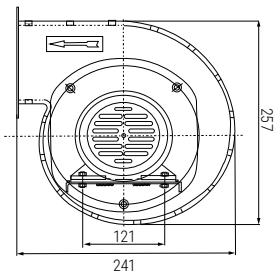
WBS-2



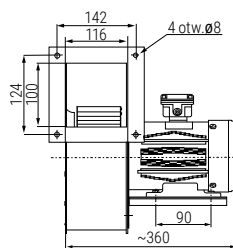
WBS-3



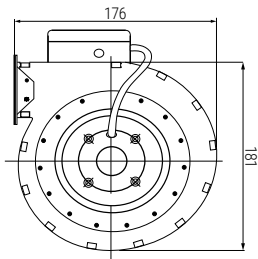
WBS-3a



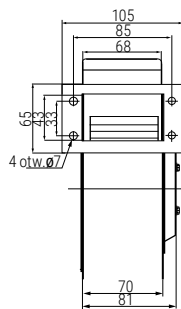
WBS-4



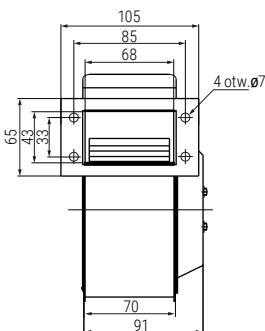
WBS-5



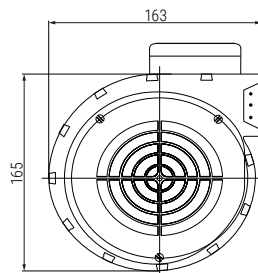
WBS-5a



WBS-6, WBS-6L



WBS-6a, WBS-6a AL



WBS-7