



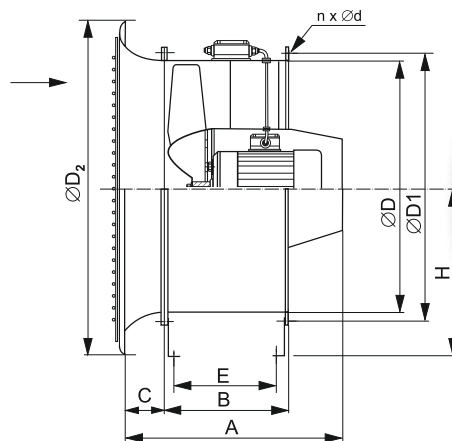
### Zastosowanie

Wentylatory przystosowane do przetłaczania powietrza o gęstości  $\rho=1,2 \text{ kg/m}^3$ , przeznaczone m.in. do montażu w przewodach rurociągu. Może być stosowany w wentylacji ssącej i tłoczącej, w pomieszczeniach gdzie wymagana jest duża ilość powietrza m.in. w halach produkcyjnych, magazynach, maszynowniach, itp.

Standardowo wentylator przystosowany do pracy w temperaturze do  $+40^\circ\text{C}$ . Inne zakresy temperatur dostępne na zamówienie. Pozycja pracy dowolna - wg. zamówienia.

### Konstrukcja

Obudowa wentylatorów i wirniki są wykonane z blachy stalowej lub aluminiowej. Doskonale zabezpieczone przed korozją w formie cynkowania ogniowego lub malowania proszkowego.



### Wymiary:

Typ	ØD	ØD1	ØD2	A	B	C	H	E	n x Ød
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
WOO-63	630	670	820	570	430	70	496	360/460	12 x 9,5
WOO-80	800	840	1040	780	560	90	543	480/580	16 x 9,5
WO-100	1000	1073	1330	1020	500	170	700	430/800	24 x 15

### Dane techniczne:

Typ	Wydajność MAX	Wydajność nom. V	Spręż nom. Δpc	Głośność *	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy 3*400V **	Masa
	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[dB(A)]	[kW]	[obr./min]	[A]	[kg]
WOO-63/1	12240	9000	300	68	1,5	1400	3,4	88
WOO-63/2	14400	10800	340	67	2,2	1400	4,8	96
WOO-63/3	17280	12600	400	68	2,2	1400	4,8	97
WOO-63/4	19800	14760	460	67	3,0	1400	6,5	101
WOO-63/5	23220	16560	520	66	4,0	1400	8,1	108

Typ	Wydajność MAX	Wydajność nom. V	Spręż nom. Δpc	Głośność *	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy 3*400V **	Masa
	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[dB(A)]	[kW]	[obr./min]	[A]	[kg]
WOO-80/1 M	17280	12600	230	70	1,5	950	3,8	152
WOO-80/1 D	25920	19440	550	80	5,5	1400	10,9	178
WOO-80/2 M	19800	15120	260	70	2,2	950	5,4	157
WOO-80/2 D	30420	22680	600	80	7,5	1400	14,4	190
WOO-80/3 M	22320	17280	290	70	2,2	950	5,4	157
WOO-80/3 D	34200	26640	660	76	7,5	1400	14,4	190
WOO-80/4 M	24480	19440	320	69	3,0	950	6,9	173
WOO-80/4 D	37800	29880	710	76	7,5	1400	14,4	190
WOO-80/5 M	28800	23400	360	67	3,0	950	6,9	173
WOO-80/5 D	43020	36000	830	75	11,0	1400	20,6	238
WOO-80/6 M	31680	27000	420	68	5,5	950	12,0	190
WOO-80/6 D	48600	41400	950	79	15,0	1400	27,0	252

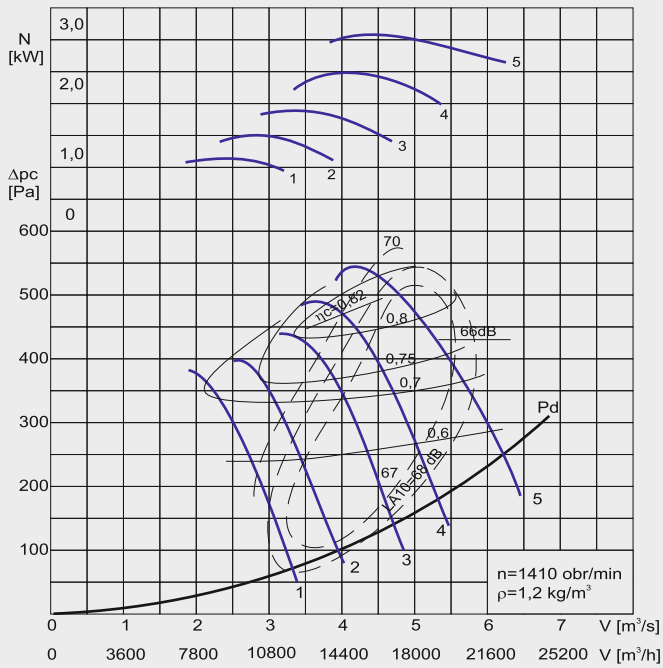
Typ	Wydajność MAX	Wydajność nom. V	Spręż nom. Δpc	Głośność *	Moc silnika	Ilość obrotów	Prąd znamionowy 3*400V **	Masa
	[m <sup>3</sup> /h]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[dB(A)]	[kW]	[obr./min]	[A]	[kg]
WO-100/1	45000	36360	452	91	7,5	950	15,4	279
WO-100/2	60660	45720	552	89	11,0	950	22,2	306
WO-100/3	77220	60660	620	92	15,0	950	29,7	345

\*Pomiar w odległości 10 m

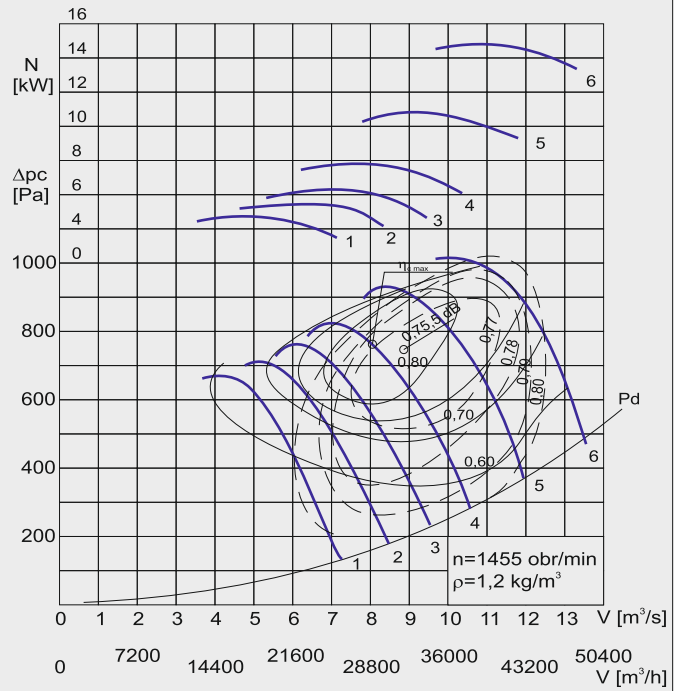
\*\*Wartości orientacyjne, mogą ulec zmianie w zależności od zastosowanego silnika  
Prądy znamionowe silników umieszczone są na tabliczce znamionowej i w DTR.



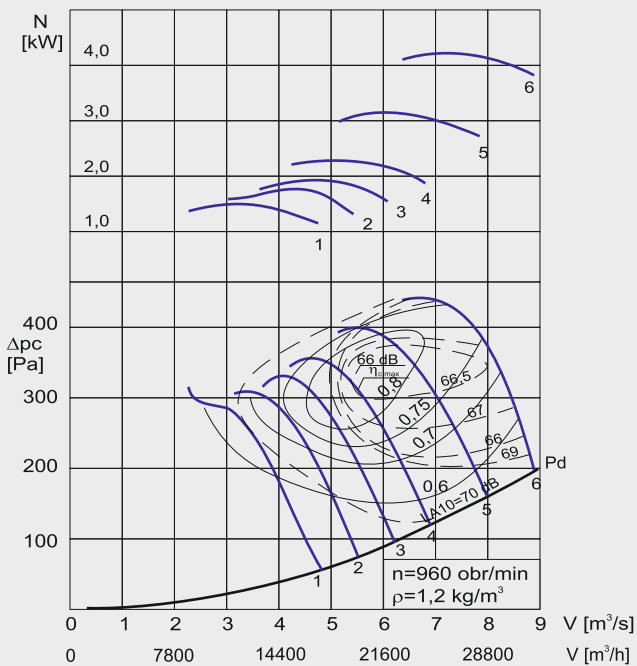
Charakterystyka aerodynamiczna WOO-63



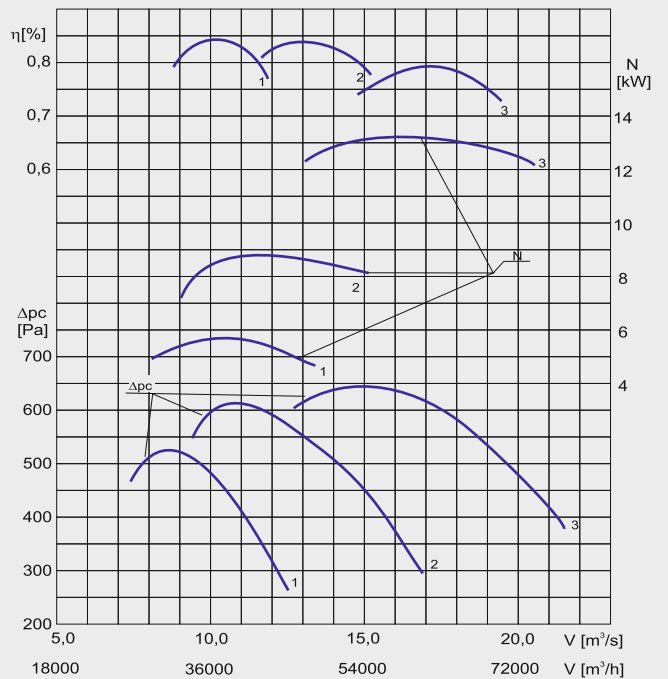
Charakterystyka aerodynamiczna WOO-80 D



Charakterystyka aerodynamiczna WOO-80 M



Charakterystyka aerodynamiczna WO-100



Charakterystyka akustyczna WO-100

