

WENTYLATOR KANAŁOWY WOE (DO 46400 M³/H)



Wentylator kanałowy WOE to osiowy, kanałowy wentylator przeciwwybuchowy. Wentylatory służą do przetłaczania gazów, par lub pyłów wybuchowych.

Wentylatory produkowane w dwóch wersjach:

WOE EX – wentylatory do pracy w strefach Z1 (1) i Z2 (2) zagrożenia wybuchem gazów

Klasa temperaturowa: od T1 do T3 (na specjalne zamówienie T4)

Temperatura otoczenia: do +40stC

Grupa wybuchowości: II (mieszanki podgrupy IIA i IIB)

Wentylatory nieprzystosowane do regulacji obrotów.

WOE EX 3G/3D – wentylatory do pracy w strefach Z2 (2) i Z22 (22) zagrożenia wybuchem gazów i pyłów

Klasa temperaturowa dla gazów: od T1 do T3

Maksymalna temp. powierzchni dla pyłów do 120stC

Temperatura otoczenia: do +40stC

Grupa wybuchowości dla gazów: IIA i IIB

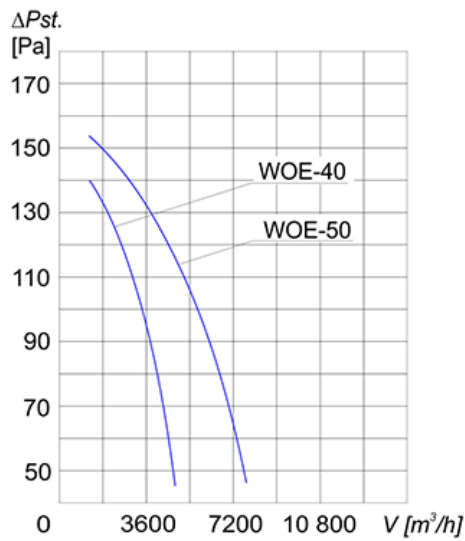
Grupa wybuchowości dla pyłów: IIIB

Wentylatory przystosowane do regulacji obrotów atestowanym przemiennikiem częstotliwości.

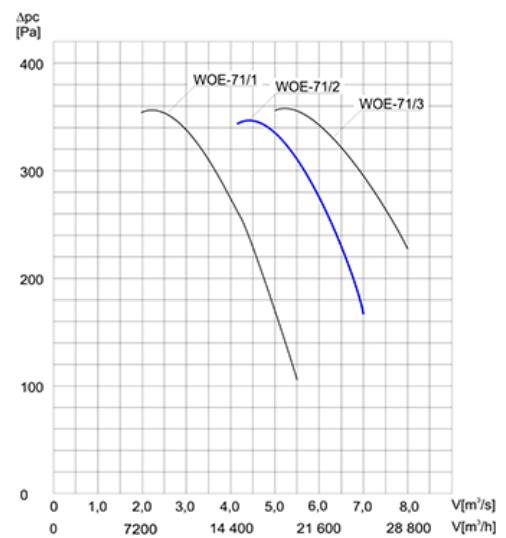
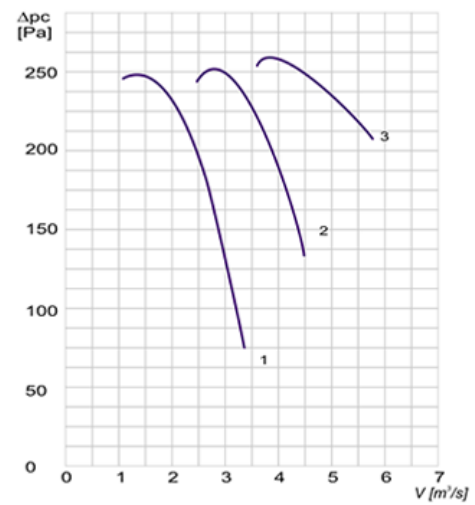
Dane techniczne

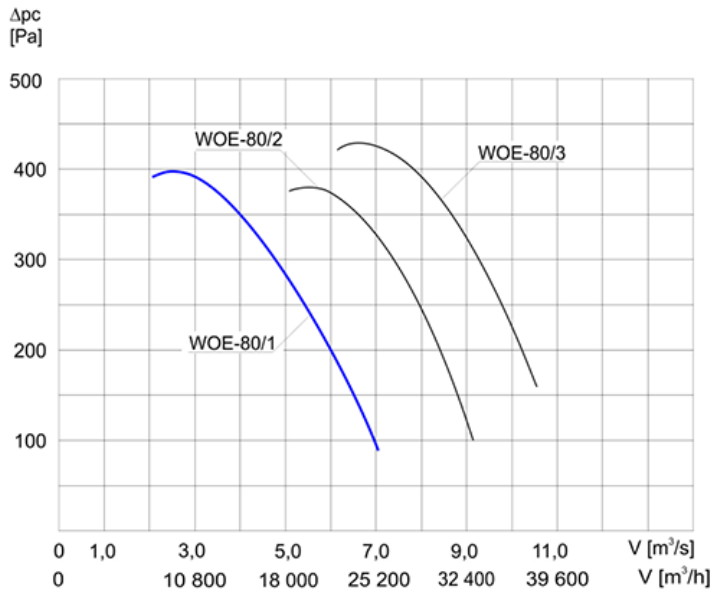
	Wydajność(max) [m ³ /h]	Spręż(max) [Pa]	Moc [kw]	Obroty [obr./min]	Zasilanie [V]
WOE-40	5000	135	0,25	1500	400
WOE-40 3G/3D	5000	135	0,25	1500	400
WOE-50	8250	160	0,37	1500	400
WOE-50 3G/3D	8250	168	0,37	1500	400
WOE-56/1	7900	200	0,55	1500	400
WOE-56/1 3G/3D	7900	200	0,55	1500	400
WOE-56/2	12200	230	1,1	1500	400
WOE-56/2 3G/3D	12200	230	1,1	1500	400
WOE-56/3	14200	225	1,5	1500	400
WOE-56/3 3G/3D	14200	225	1,5	1500	400
WOE-63/1	14200	245	1,1	1500	400
WOE-63/1 3G/3D	12600	245	1,1	1500	400
WOE-63/2	12600	250	1,5	1500	400
WOE-63/2 3G/3D	15800	250	1,5	1500	400
WOE-63/3	19900	257	2,2	1500	400
WOE-71/2	25200	344	3,0	1500	400
WOE-63/3 3G/3D	19900	257	2,2	1500	400
WOE-71/1 3G/3D	19800	355	2,2	1500	400
WOE-80/3	37800	435	5,5	1500	400
WOE-71/3	28800	357	4,0	1500	400
WOE-71/1	19800	355	2,2	1500	400
WOE-100 AD	46400	400	7,5	1400	400
WOE-80/1	25300	390	7,5	1500	400
WOE-80/2	32700	382	3,0	1500	400
WOE-100 AM	29830	165	4,0	900	400
WOE-71/2 3G/3D	25200	344	3,0	1500	400
WOE-71/3 3G/3D	28800	357	3	1500	400
WOE-80/1 3G/3D	25300	390	4	1500	400
WOE-80/2 3G/3D	32700	382	3	1500	400
WOE-80/3 3G/3D	37800	435	4	1500	400
WOE-100 AM 3G/3D	29830	165	5,5	900	400
WOE-100 AD 3G/3D	46400	400	3	1400	400

Charakterystyki

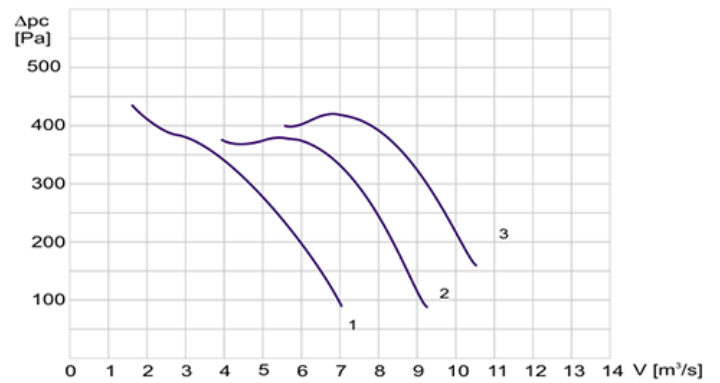


Charakterystyka aerodynamiczna WOE-63

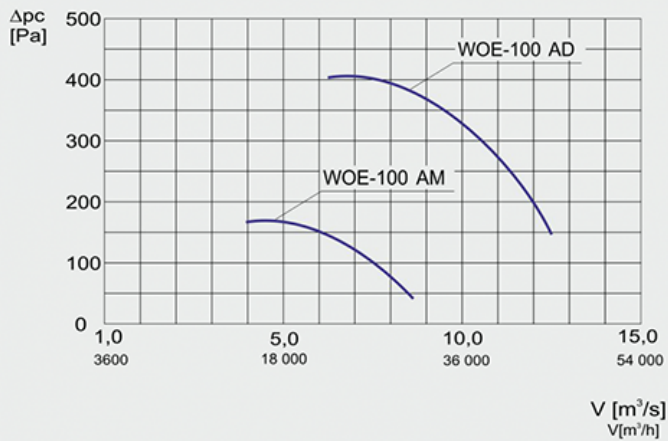




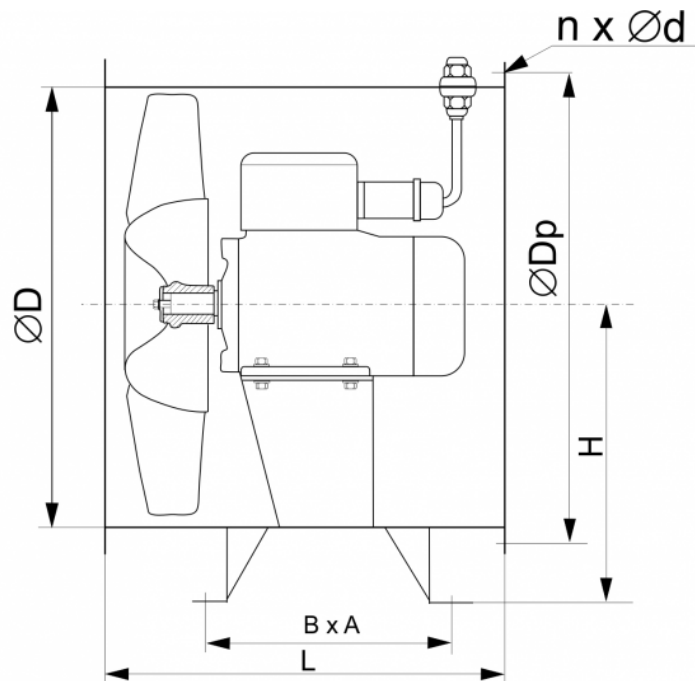
Charakterystyka aerodynamiczna WOE-80



Charakterystyka aerodynamiczna WOE-100



Wymiary



	ØD [mm]	ØDp [mm]	L [mm]	H [mm]	B [mm]	A [mm]	$n \times \text{Ød}$ [mm]
WOE-40	400	438	330	275	240	200	8x9,5
WOE-50	500	538	340	325	240	240	8x9,5
WOE-56	560	600	500	370	310	340	12x9,5
WOE-63	630	670	540	405	350	460	12x9,5
WOE-71	710	750	550	445	410	510	12x9,5
WOE-80	800	840	630	490	450	580	16x9,5
WOE-100	1000	1073	400	600	400	700	24x15