



## ZASTOSOWANIE

Wentylatory EAC odpowiadają wymaganiom Dyrektywy ATEX 2014/34/UE, są zaprojektowane do użytku w strefach zagrożenia wybuchem poza kopalniami i wyrobiskami górniczymi, spełniają wymogi grupy II kategorii 3G - strefa 2. Oznaczenie: II 3G Ex h IIB T3 Gc.

## KONSTRUKCJA

- wentylator osiowy, przeciwybuchowy o napędzie bezpośrednim
- wentylator do montażu kanałowego w pozycji poziomej
- wirnik i piasta z aluminium, wirnik wyważony dynamicznie wg ISO 1940-1
- obudowa spawana z blachy stalowej
- bieżnia ochronna z blachy aluminiowej
- wentylator malowany na kolor czarny RAL 9005 (kategoria korozyjności C3)
- temperatura pracy wentylatora od -20°C do +40°C.

## SILNIK ELEKTRYCZNY

- przeciwybuchowy, asynchroniczny, trójfazowy, 230/400V, 50Hz lub 400/690V, 50Hz
- stopień ochrony IP5X (w zależności od modelu wentylatora)
- klasa izolacji F.

## WYKONANIA SPECJALNE

- niestandardowe wymiary obudowy (korekta długości lub średnicy)
- obudowa z blachy nierdzewnej 1.4301 lub cynkowana ogniowo
- pionowa pozycja pracy
- silnik na inne niż standardowe napięcie oraz częstotliwość zasilania
- silnik przystosowany do regulacji częstotliwościowej
- silnik wyposażony w czujniki.



WWW



CE

## DANE TECHNICZNE

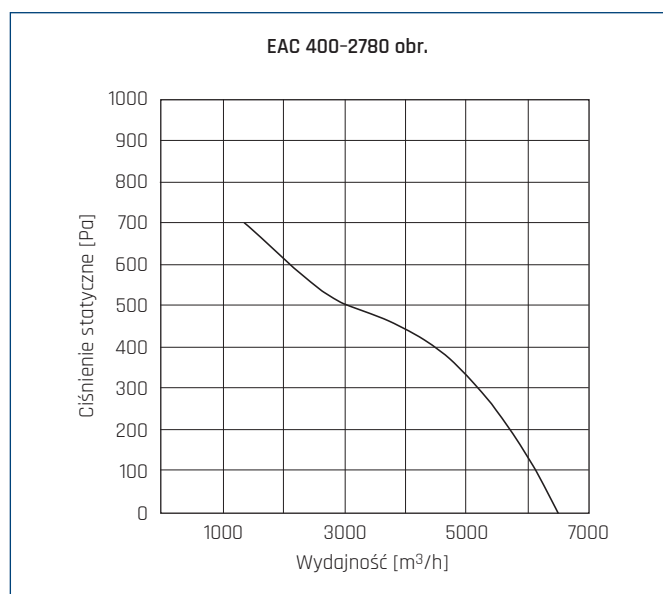
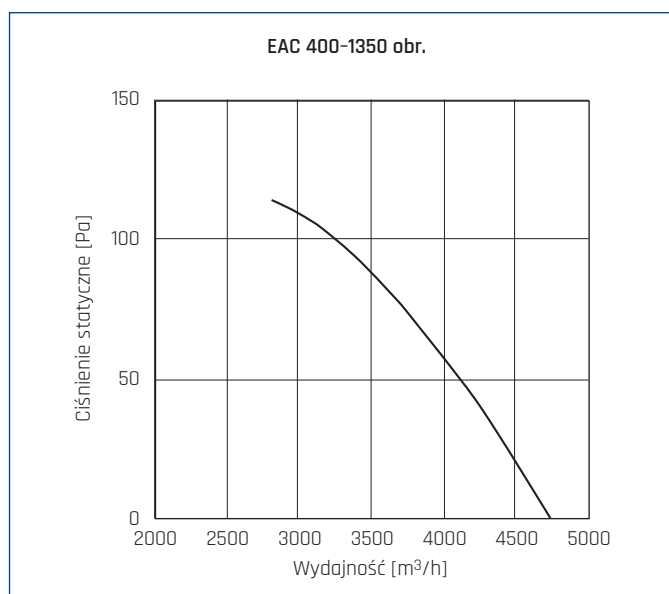
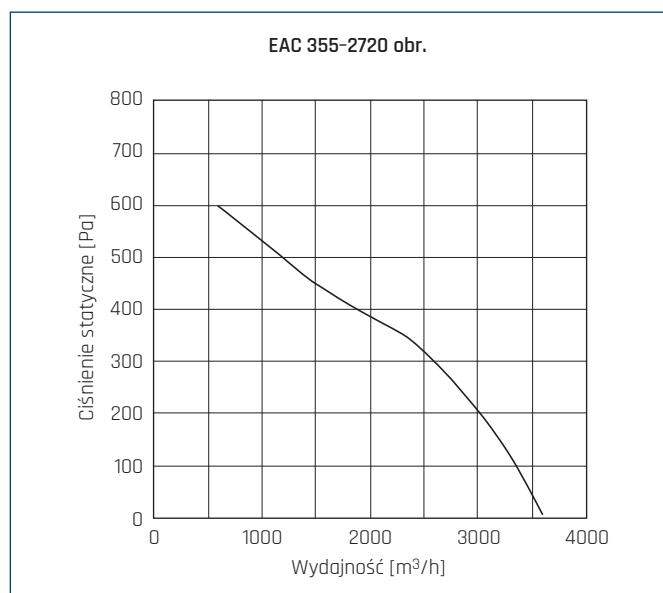
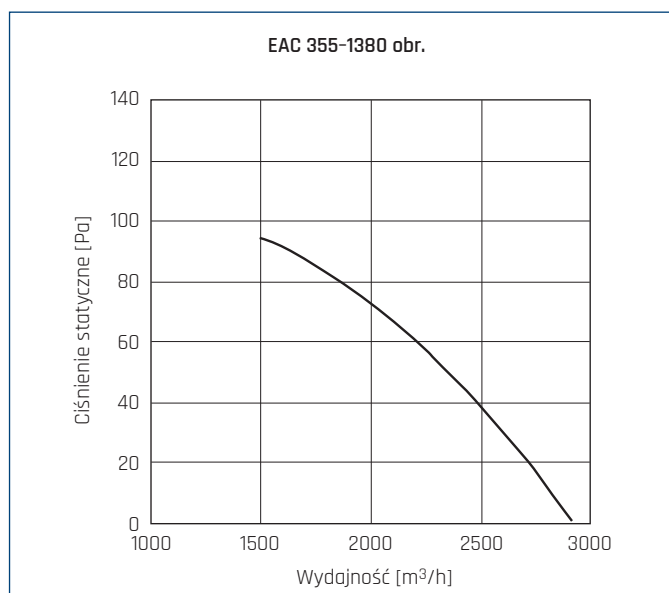
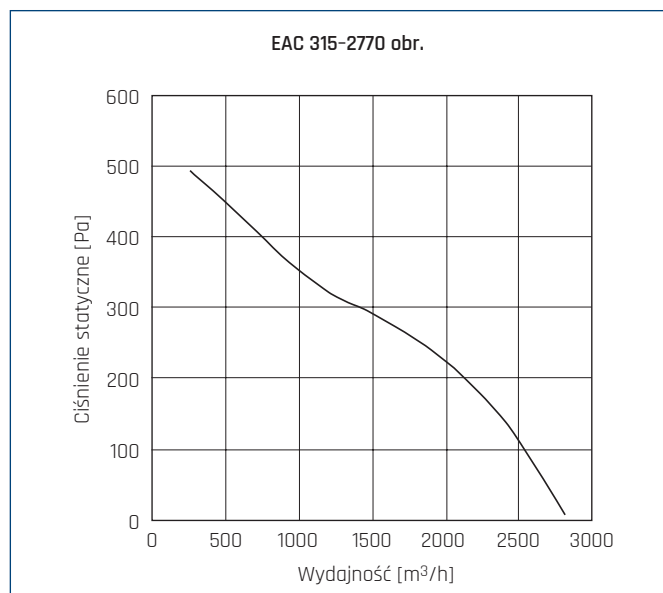
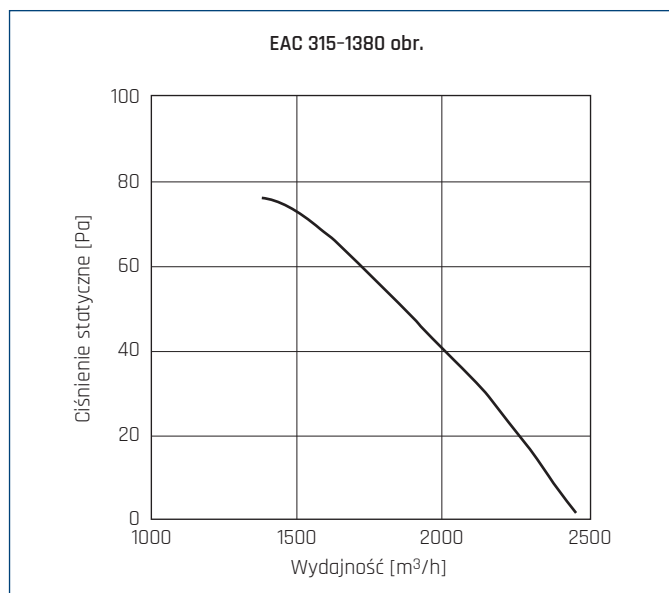
Typ*	wydajność max	ciśnienie max	moc silnika	prędkość obrotowa	natężenie	napięcie
	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[kW]	[obr/min]	[A]	[V]
EAC/2-315-025 x0	2800	500	0,25	2770	0,7	400
EAC/4-315-012 x0	3150	75	0,12	1270	0,5	400
EAC/2-355-055 x0	3600	600	0,55	2720	1,4	400
EAC/4-355-012 x0	2800	95	0,12	1380	0,5	400
EAC/2-400-110 x0	6400	700	1,1	2780	2,4	400
EAC/4-400-025 x0	4700	110	0,25	1350	0,8	400
EAC/2-450-110 x0	7300	600	1,1	2780	2,4	400
EAC/4-450-037 x0	6000	160	0,37	1350	1,3	400
EAC/2-500-220 x0	10000	800	2,2	2860	4,7	400
EAC/2-500-220 x0	10000	800	2,2	2870	4,5	400
EAC/4-500-055 x0	8000	170	0,55	1370	1,6	400
EAC/4-500-075 x0	8600	170	0,75	1430	1,9	400
EAC/6-500-018 x0	5900	50	0,18	890	0,8	400
EAC/2-560-400 x0	14000	1100	4	2875	7,5	400
EAC/2-560-400 x0	14000	1100	4	2890	7,5	400
EAC/4-560-110 x0	12000	200	1,1	1405	2,7	400
EAC/4-560-110 x0	12000	200	1,1	1405	2,8	400
EAC/6-560-025 x0	7700	70	0,25	870	1	400
EAC/2-630-700 x0	22000	1200	7	2920	12,7	400
EAC/2-630-750 x0	22000	1200	7,5	2920	14	400
EAC/4-630-150 x0	14800	250	1,5	1415	3,7	400
EAC/4-630-150 x0	14800	250	1,5	1415	3,6	400
EAC/6-630-037 x0	10200	90	0,37	910	1,3	400
EAC/6-630-037 x0	10200	90	0,37	910	1,3	400
EAC/4-710-400 x0	24000	300	4	1430	8,3	400
EAC/4-710-400 x0	24000	300	4	1430	8,4	400
EAC/6-710-055 x0	12000	120	0,55	880	1,7	400
EAC/6-710-055 x0	12000	120	0,55	880	1,8	400
EAC/8-710-037 x0	11000	40	0,37	690	1,9	400
EAC/4-800-550 x0	32000	400	5,5	1445	11,1	400
EAC/4-800-550 x0	32000	400	5,5	1445	11,1	400
EAC/6-800-150 x0	20000	170	1,5	945	4,1	400
EAC/6-800-150 x0	20000	170	1,5	945	4,3	400
EAC/8-800-075 x0	17500	500	0,75	700	2,6	400
EAC/4-900-750 x0	38000	500	7,5	1450	14,6	400
EAC/4-900-750 x0	38000	500	7,5	1450	14,8	400
EAC/6-900-300 x0	29000	220	3	945	6,8	400
EAC/4-900-300 x0	29000	220	3	945	6,9	400
EAC/8-900-150 x0	25000	120	1,5	710	5,3	400
EAC/4-1000-1100 x0	49000	440	11	1460	21,2	400
EAC/4-1000-1100 x0	49000	440	11	1460	20,5	400
EAC/6-1000-400 x0	38500	200	4	950	8,5	400
EAC/6-1000-400 x0	38500	200	4	950	9,4	400
EAC/8-1000-220 x0	34000	110	2,2	710	5,7	400
EAC/6-1250-1100 x0	59000	400	11	980	22	400
EAC/6-1250-1100 x0	59000	400	11	980	24	400
EAC/8-1250-750 x0	64000	220	7,5	720	17	400

\*-oznaczenie obudowy wentylatora:

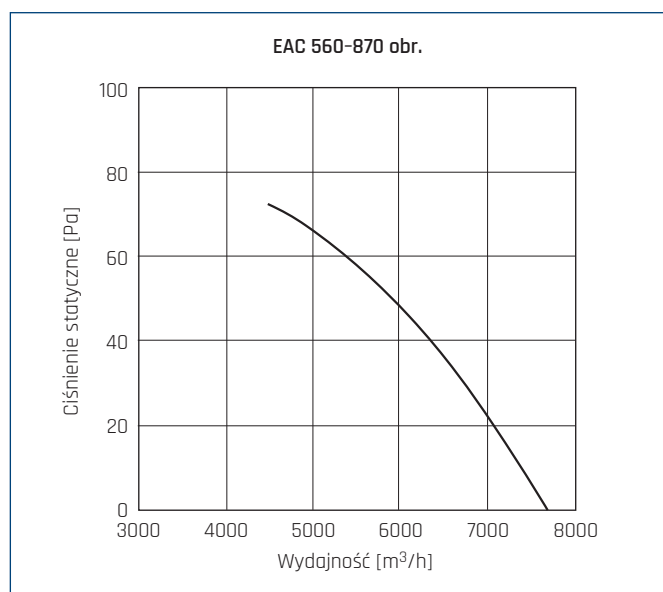
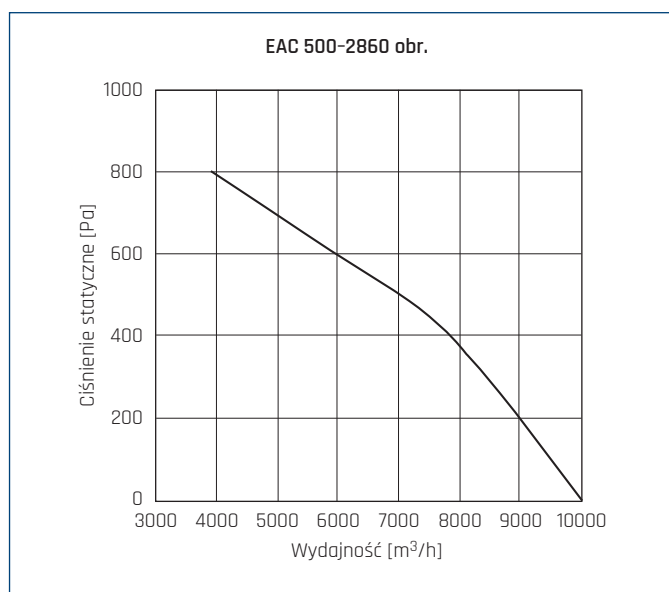
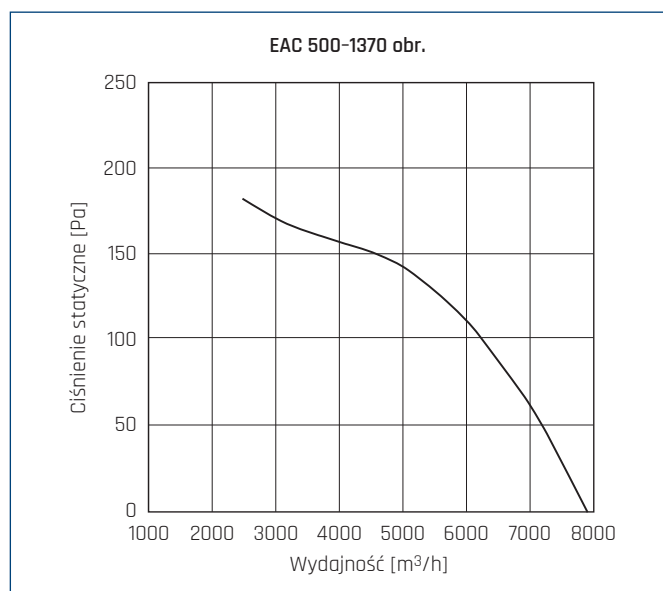
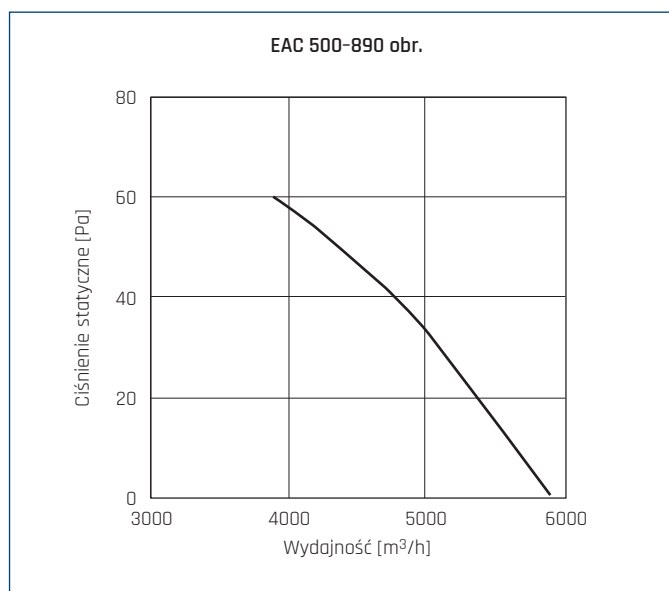
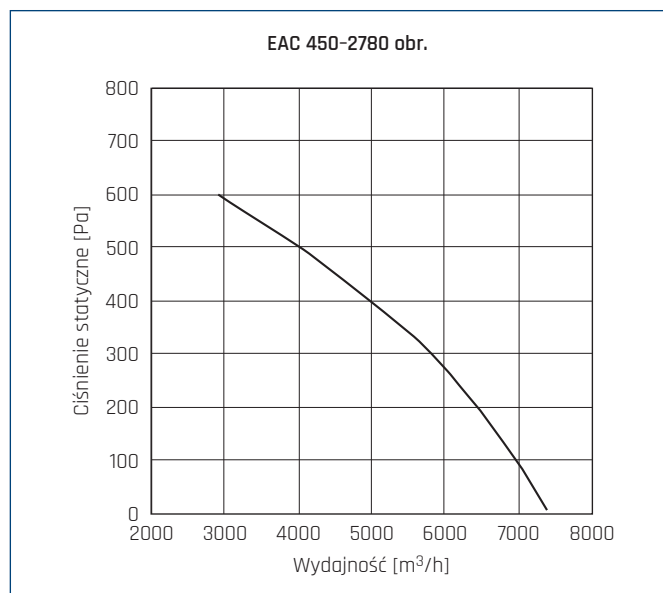
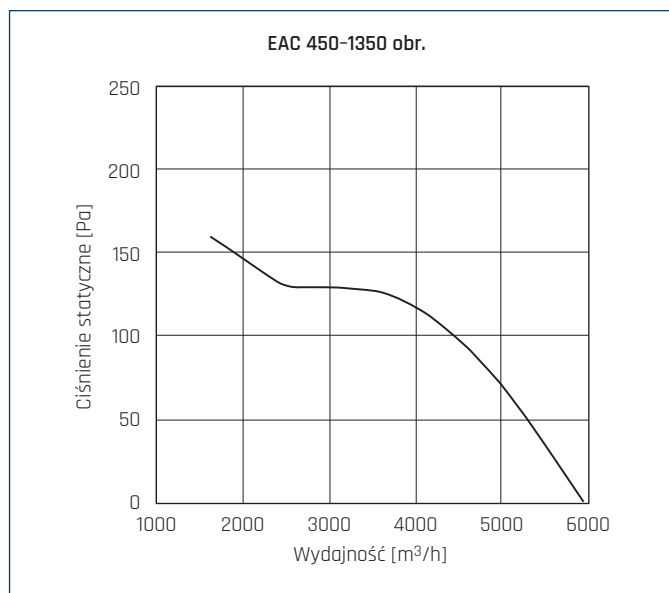
KO-krótka obudowa

DO-długa obudowa

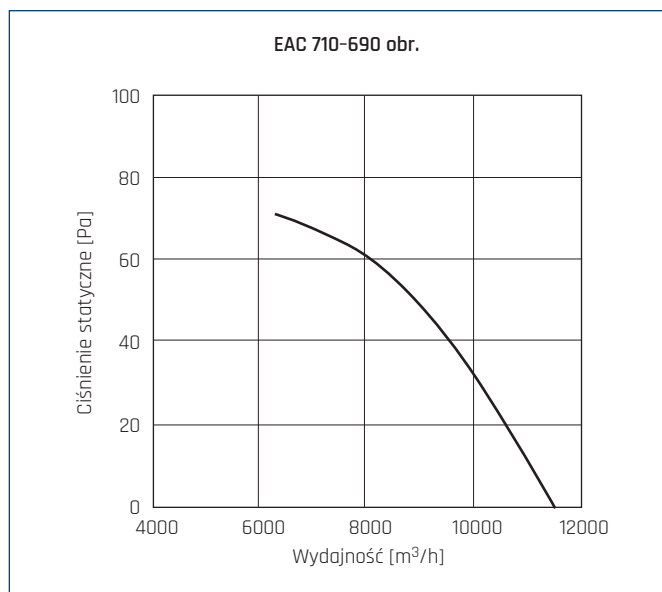
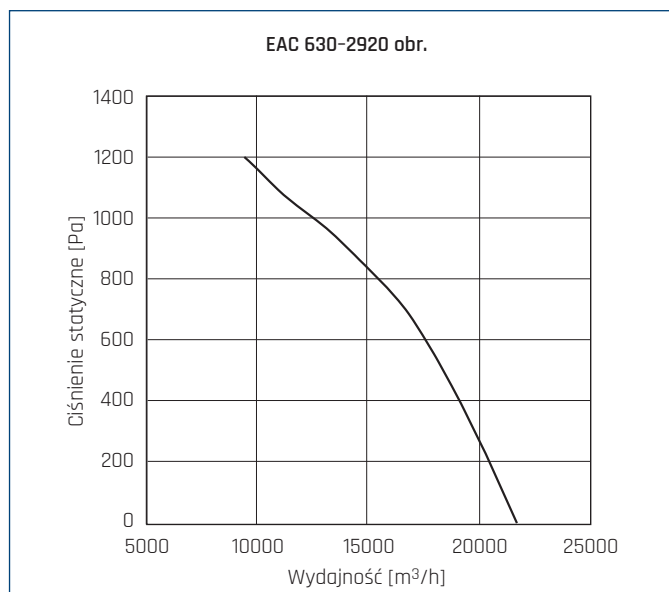
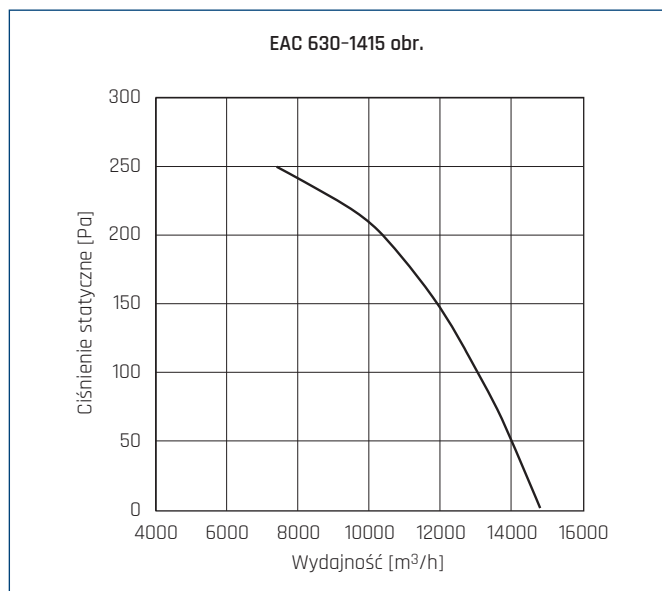
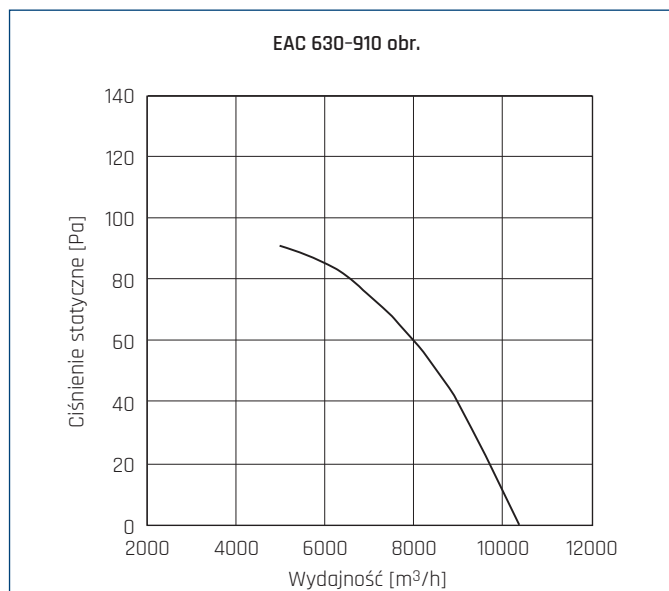
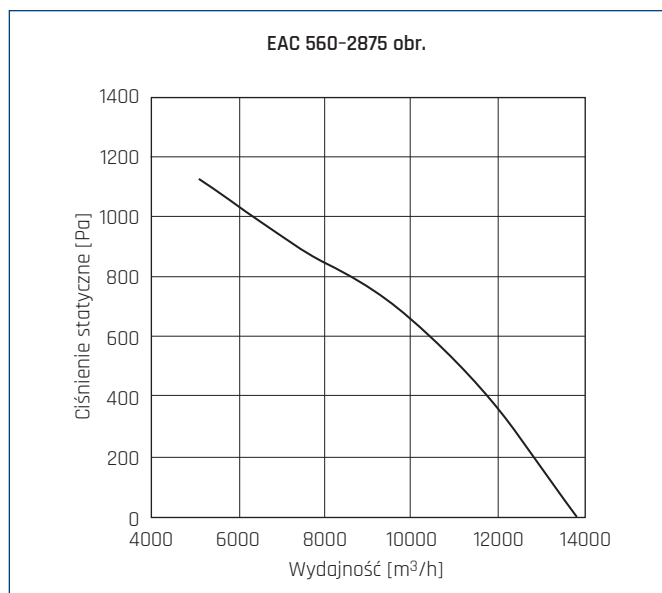
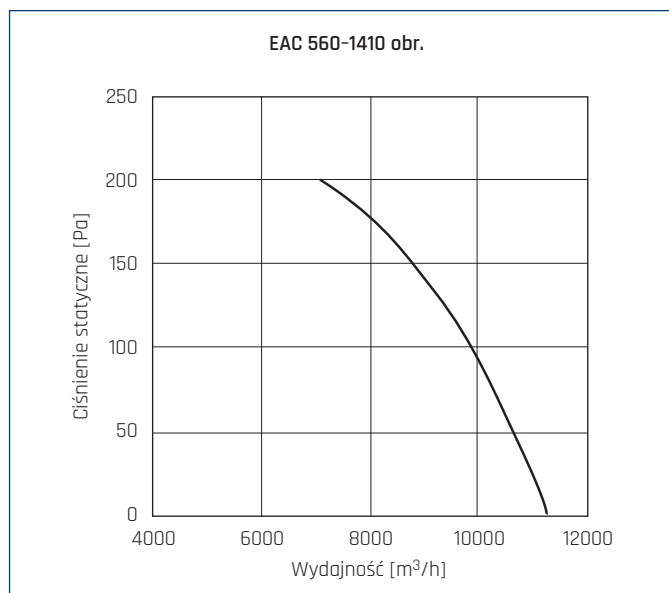
## CHARAKTERYSTYKI PRACY



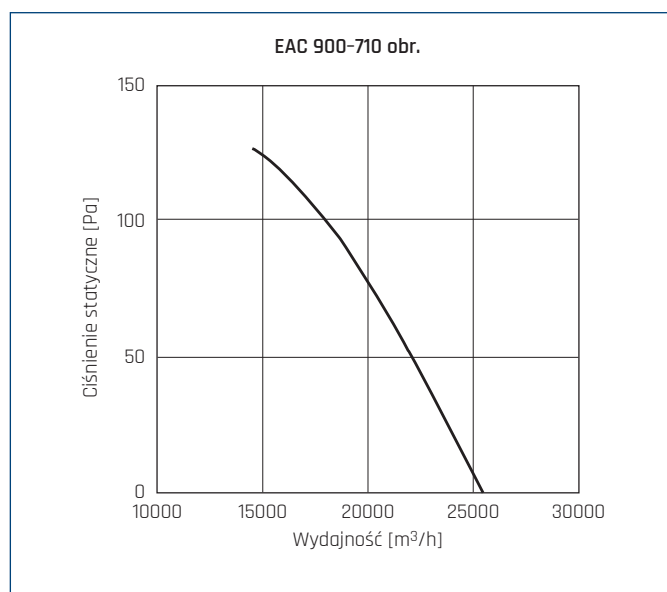
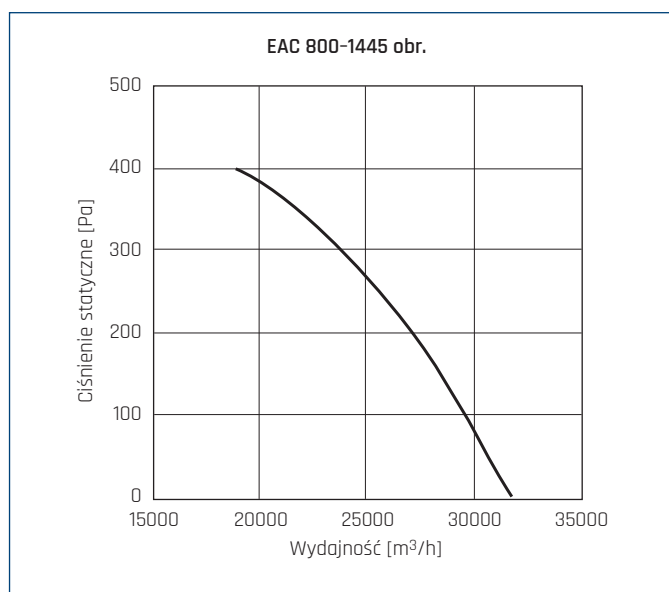
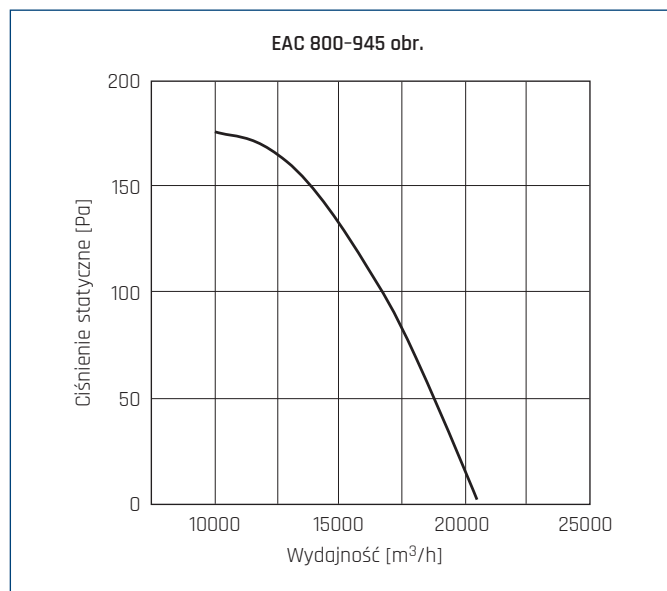
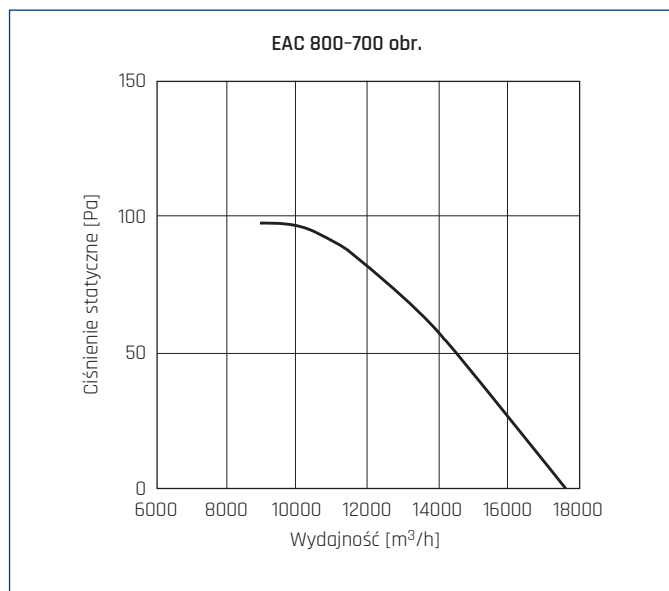
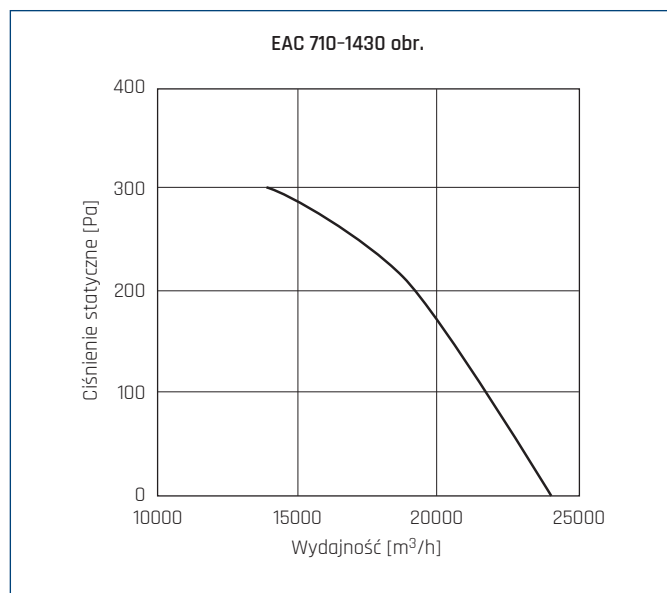
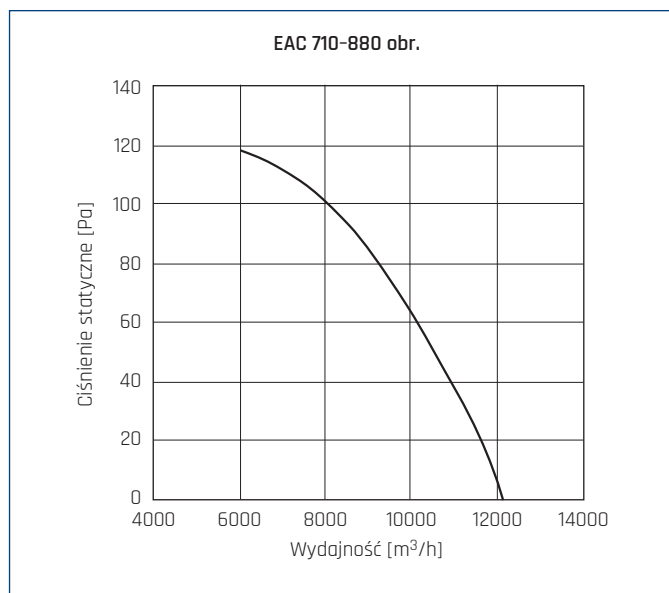
## CHARAKTERYSTYKI PRACY



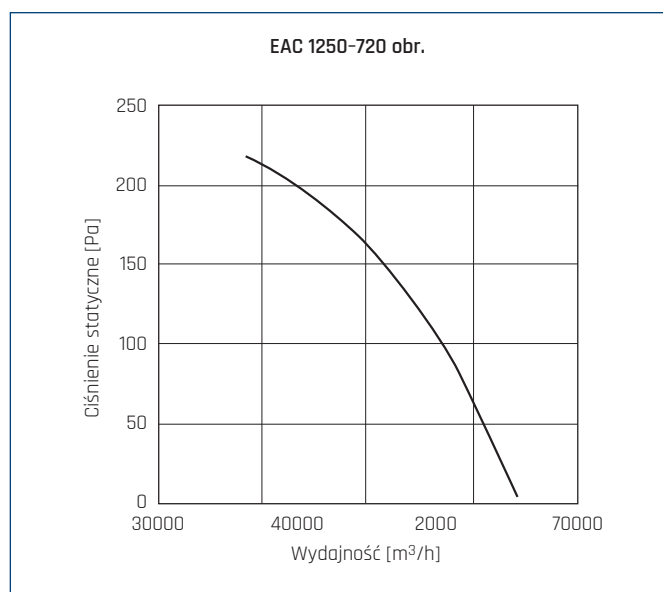
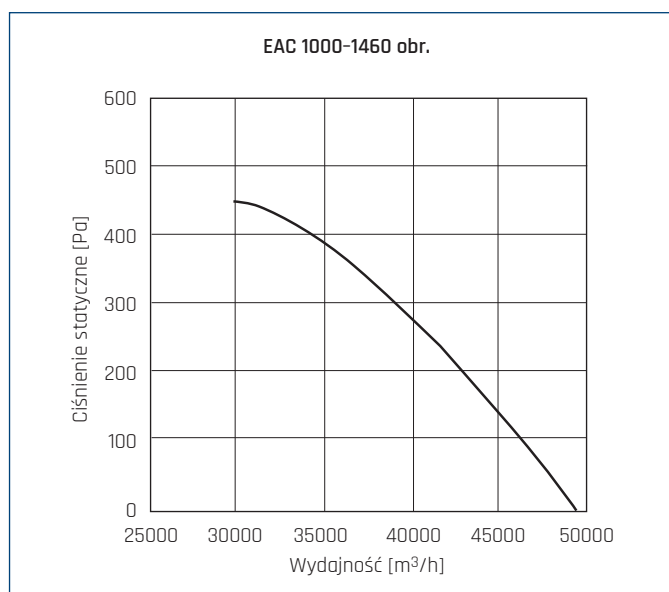
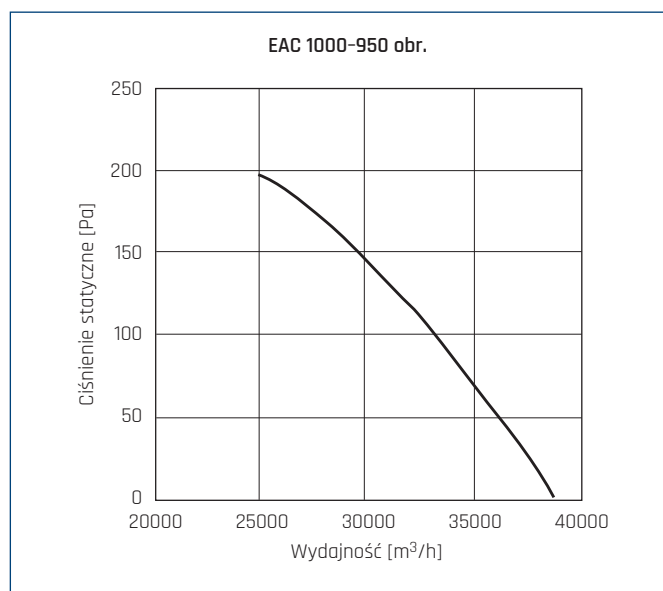
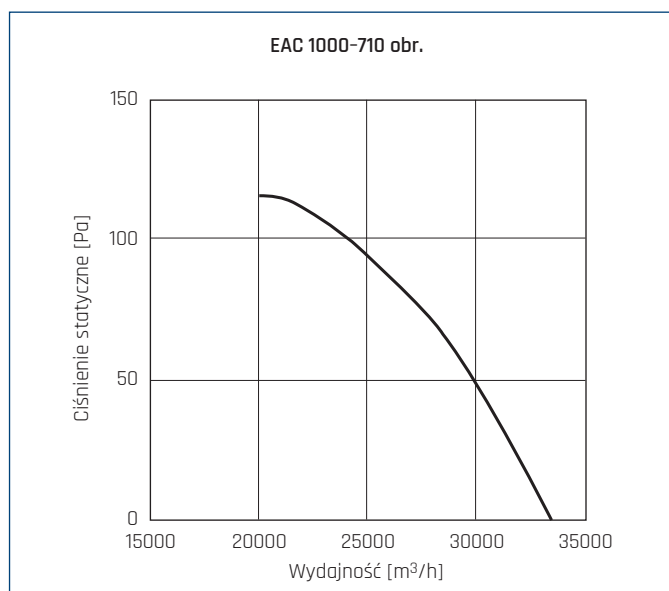
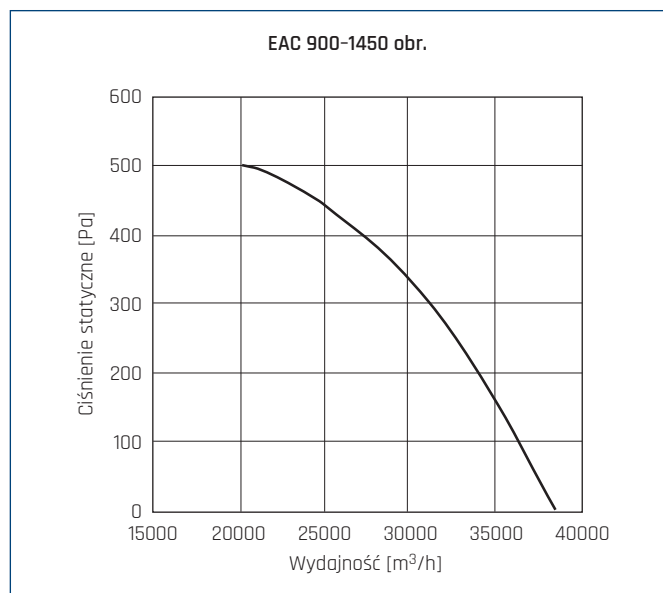
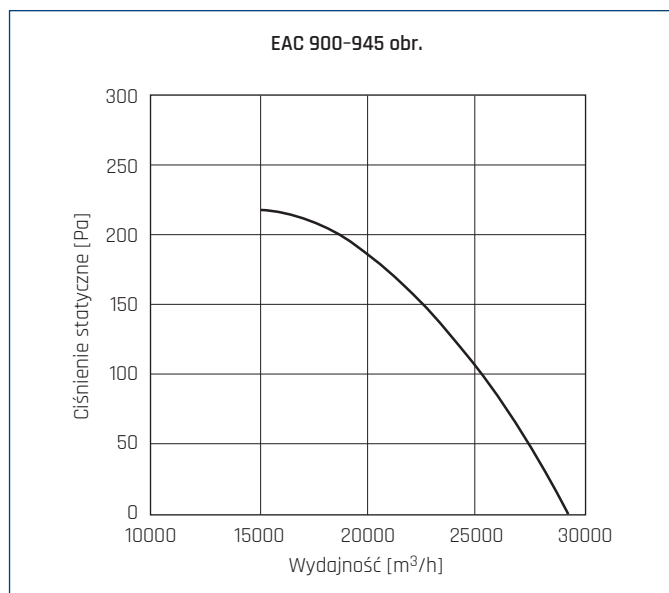
## CHARAKTERYSTYKI PRACY



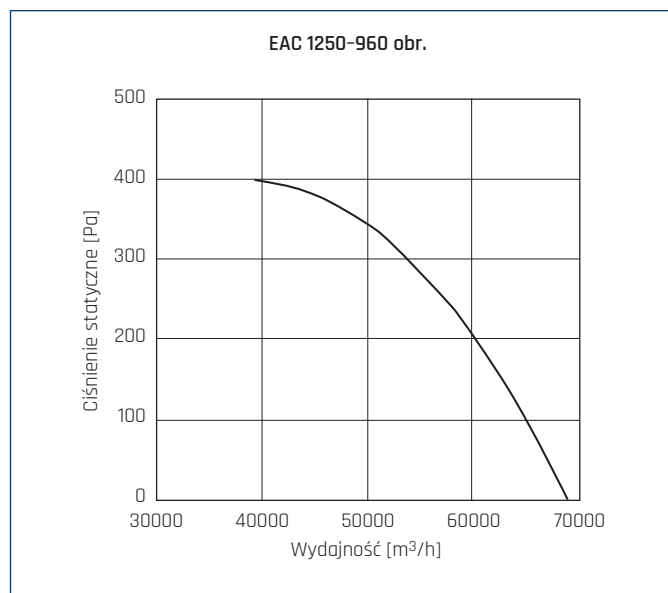
CHARAKTERYSTYKI PRACY



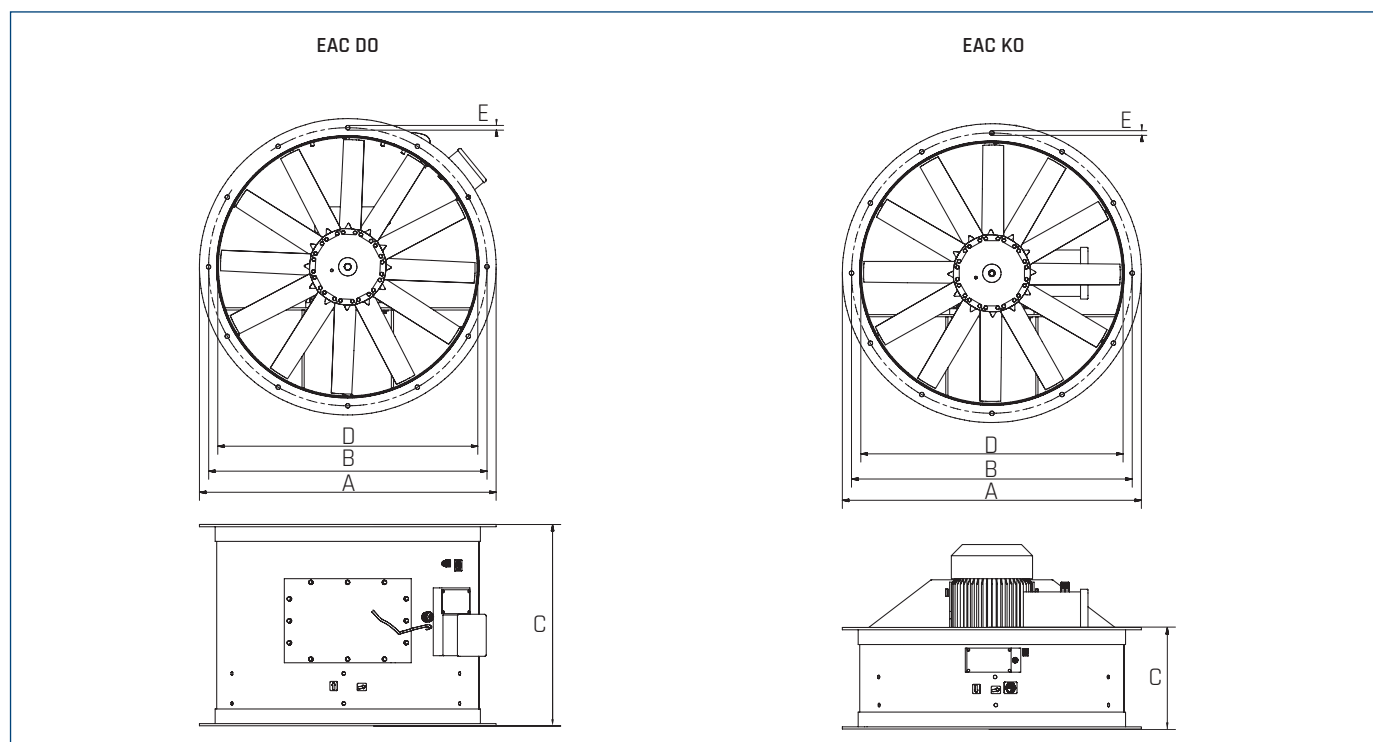
## CHARAKTERYSTYKI PRACY



## CHARAKTERYSTYKI PRACY



## WYMIARY [mm]



Typ	A	B	C dla KO*	C dla DO*	D	E	liczba otworów
EAC/x-315	375	345	140	360	315	8	8
EAC/x-355	426	395	200	360	355	8	8
EAC/x-400	500	450	250	380	400	10	8
EAC/x-450	550	500	250	380	450	10	8
EAC/x-500	600	550	275	500	500	12	12
EAC/x-560	660	610	275	550	560	12	12
EAC/x-630	736	690	400	800	630	12	12
EAC/x-710	810	760	275	550	710	12	12
EAC/x-800	900	850	400	800	800	12	12
EAC/x-900	1000	950	400	800	900	12	12
EAC/x-1000	1100	1050	430	850	1000	12	12
EAC/x-1250	1350	1310	430	850	1250	12	16

\* KO-krótka obudowa, DO-długa obudowa