

WENTYLATOR KANAŁOWY WKP-K JEDNOBIEGOWY



Wentylator kanałowy WKP-K jednobiegowy

Wentylatory kanałowe służą do przetłaczania powietrza czystego lub zanieczyszczonego o maksymalnym stężeniu zapylenia do 0,3g/m³ i temperaturze +40°C. Znajdują zastosowanie w wentylacji mechanicznej nawiewnej jak i wywiewnej, w różnych gałęziach przemysłu, obiektach użyteczności publicznej, w budownictwie do wentylacji pomieszczeń, magazynów i różnego typu hal itp. Wykonane są z twardego PVC co gwarantuje ich długotrwałą żywotność bez wykonywania zabiegów konserwacyjnych

Stopień ochrony: IP 55

Klasa izolacji: F

Wykonanie:

- Standardowe: + 40°C
- Specjalne: + 60°C

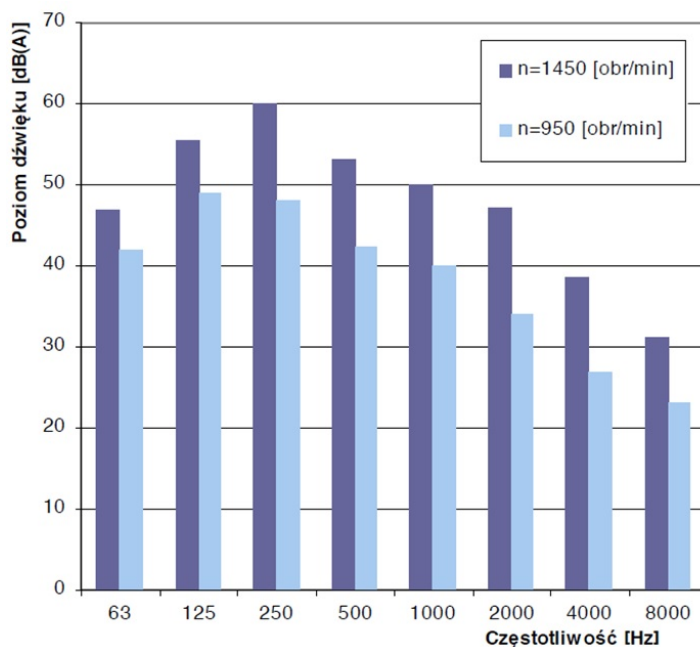
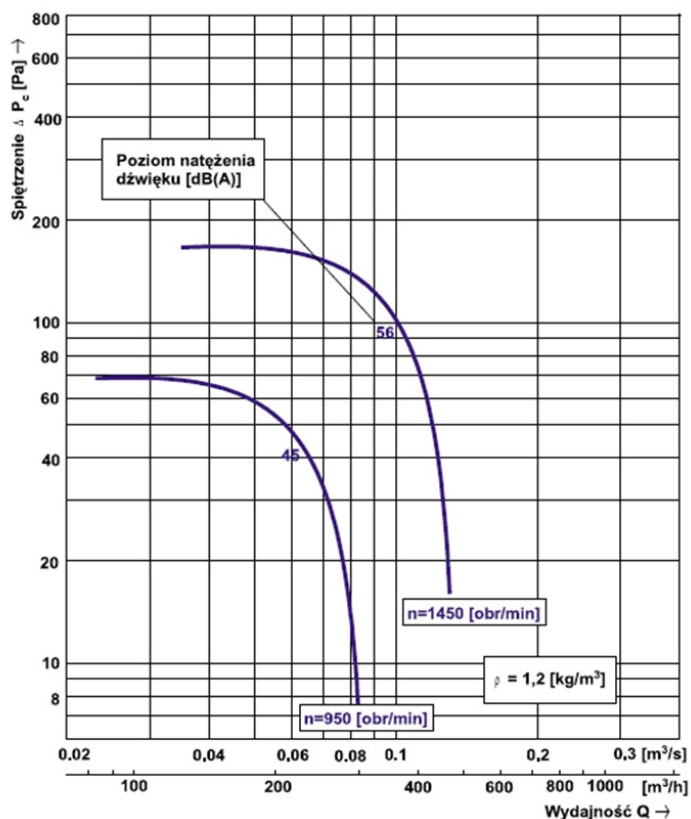
Dostępne kolory: biały i szary

Dane techniczne

Wielkość wentylatora	Prędkość obrotowa [obr/min]	Zakres wydajności		Zakres ciśnienia statycznego [Pa]	Moc silnika [kW]	Poziom dźwięku	
		[m ³ /s]	[m ³ /h]			W odległ. 1m [dB(A)]	W odległ. 5m [dB(A)]
WKP 16 – K	1450	0,035 ÷ 0,13	126 ÷ 468	174 ÷ 15	0,12	56	48
	950	0,023 ÷ 0,85	83 ÷ 306	68 ÷ 7	0,09	45	37
WKP 20 – K	1450	0,06 ÷ 0,305	216 ÷ 1150	230 ÷ 15	0,18	62	35
	950	0,04 ÷ 0,195	180 ÷ 702	95 ÷ 7	0,09	52	44
WKP 25 – K	1450	0,12 ÷ 0,59	432 ÷ 2124	305 ÷ 30	0,25	65	57
	950	0,075 ÷ 0,39	270 ÷ 1404	130 ÷ 15	0,18	55	47
WKP 31,5 – K	1450	0,23 ÷ 1,06	830 ÷ 3820	465 ÷ 29	0,75	70	62
	950	0,15 ÷ 0,7	540 ÷ 2520	208 ÷ 19	0,37	62	54
WKP 40 – K	950	0,20 ÷ 1,44	720 ÷ 5184	322 ÷ 16	0,55	67	59
	700	0,103 ÷ 0,73	371 ÷ 2628	86 ÷ 8	0,25	62	54

Charakterystyki

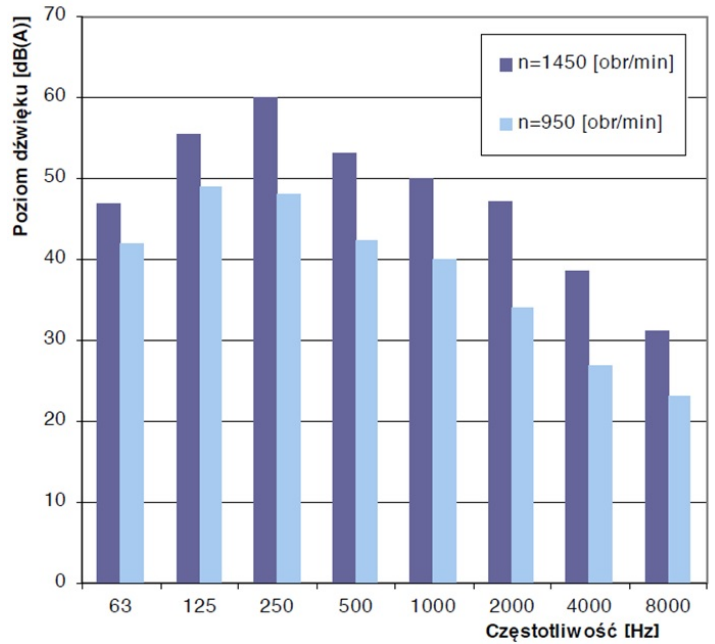
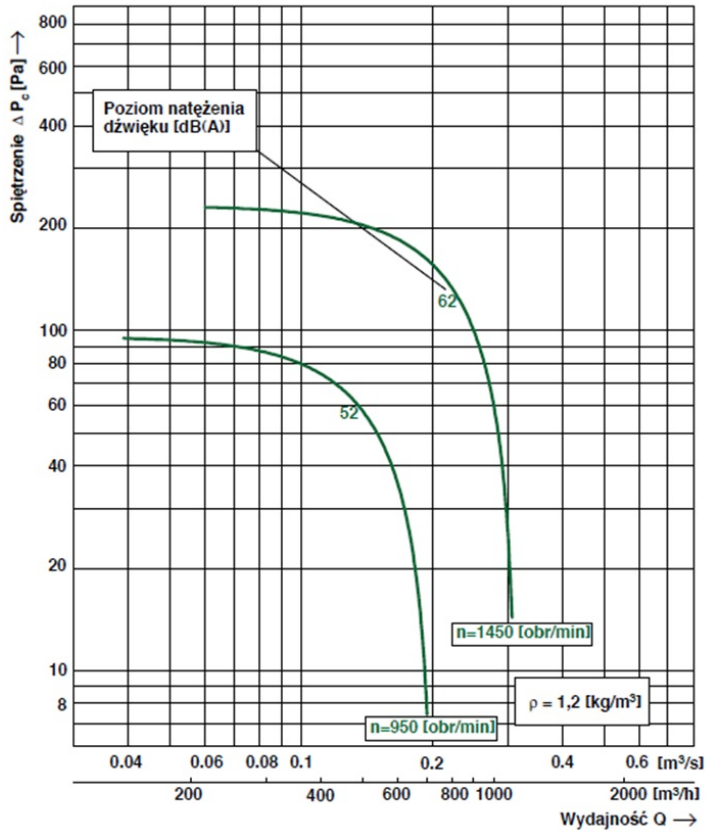
WKP 16-K



Poziomy dźwięk wentylatora WKP 16 – K dla poszczególnych częstotliwości

Obroty silnika [obr/min]	Częstotliwość [Hz]								Poziomy dźwięk [dB(A)]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1450	47	55	60	53	50	47	39	31	56
950	42	49	48	43	40	34	27	23	45

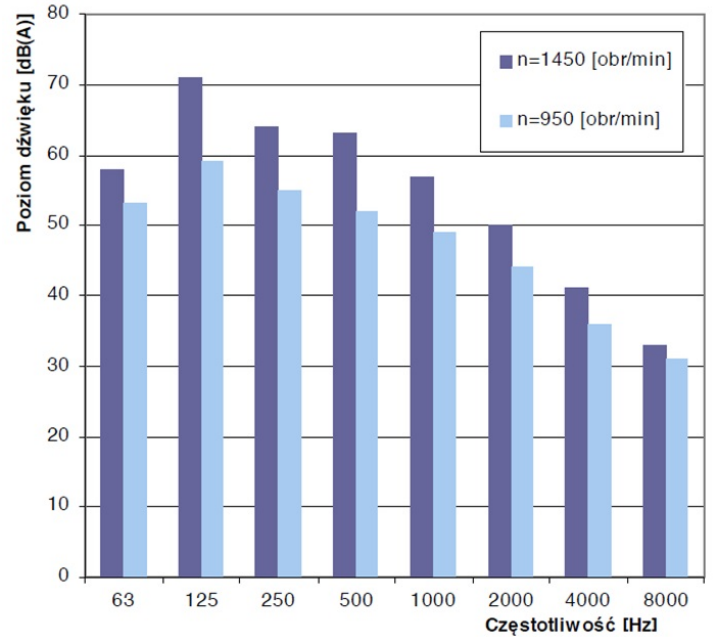
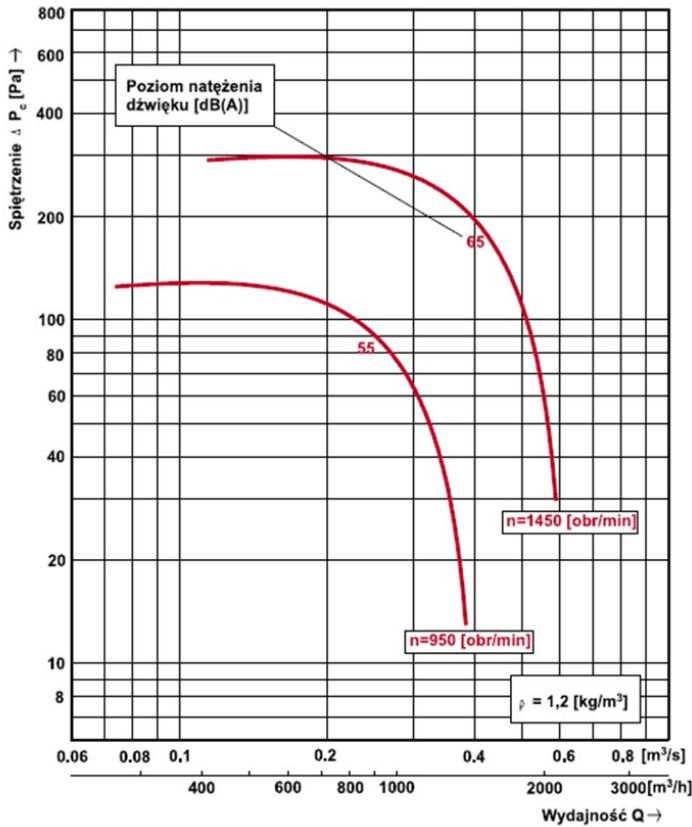
WKP 20-K



Poziomy dźwięku wentylatora WKP 20 – K dla poszczególnych częstotliwości

Obroty silnika [obr/min]	Częstotliwość [Hz]								Poziomy dźwięku [dB(A)]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1450	54	58	64	63	57	50	41	33	62
950	46	51	54	50	44	36	27	23	52

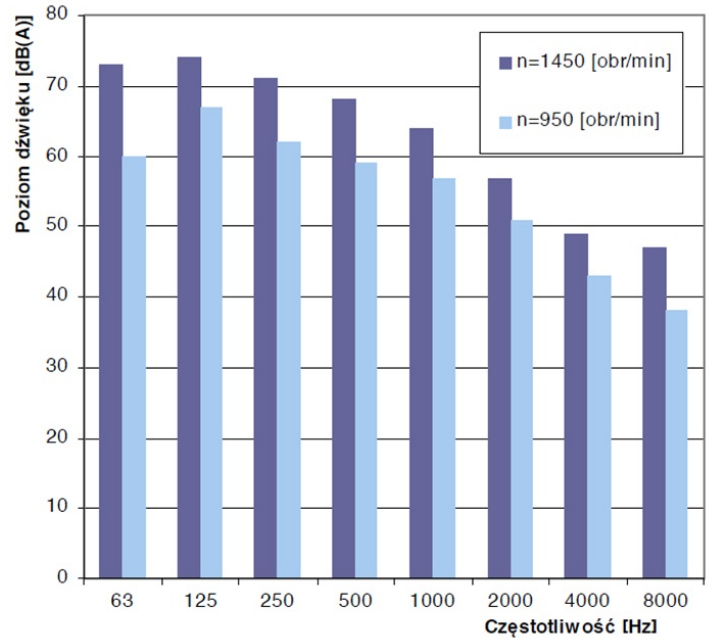
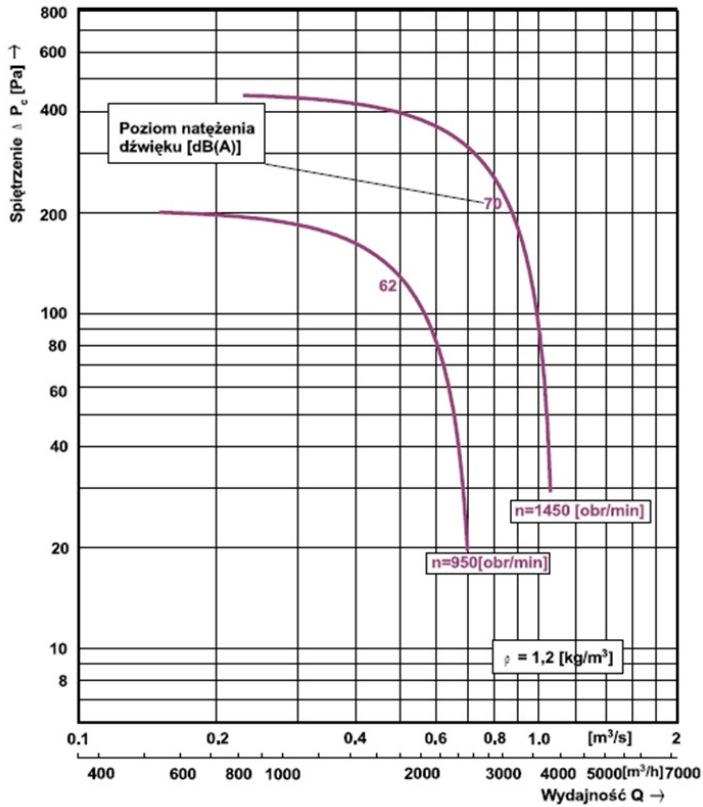
WKP 25 – K



Poziomy dźwięku wentylatora WKP 25 – K dla poszczególnych częstotliwości

Obroty silnika [obr/min]	Częstotliwość [Hz]								Poziom dźwięku [dB(A)]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1450	58	71	64	63	57	50	41	33	65
950	53	59	55	52	49	44	36	31	55

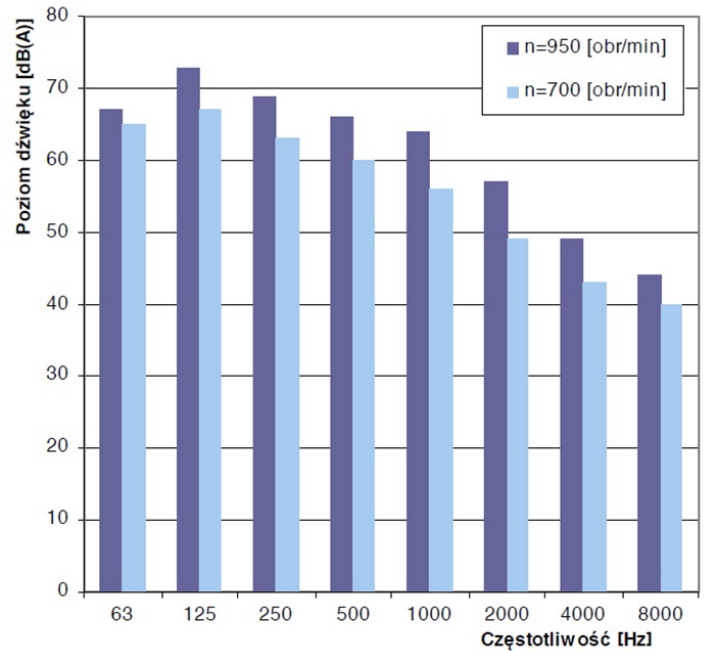
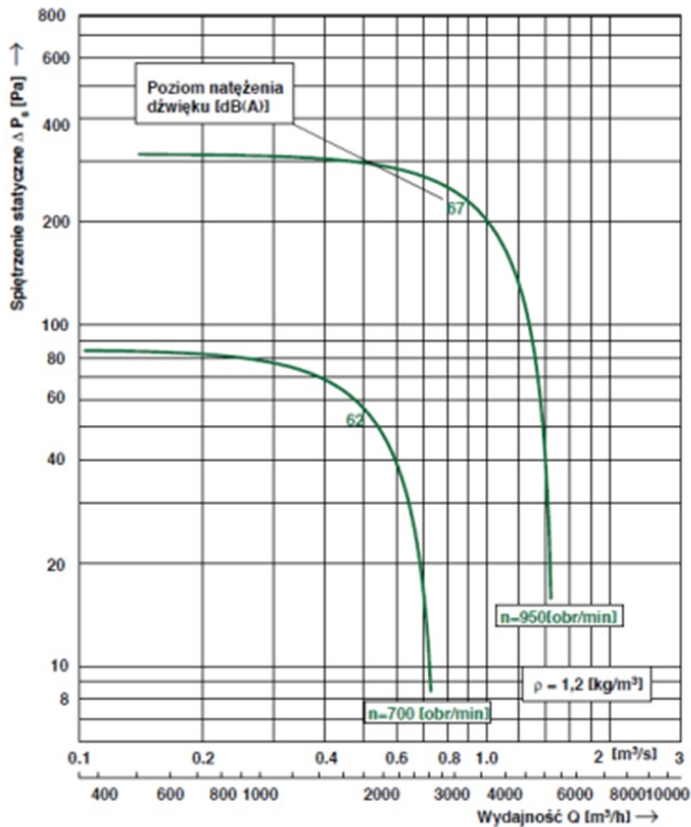
WKP 31,5 – K



Poziomy dźwięku wentylatora WKP 31,5 – K dla poszczególnych częstotliwości

Obroty silnika [obr/min]	Częstotliwość [Hz]								Poziom dźwięku [dB(A)]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1450	73	74	71	68	64	57	49	47	70
950	60	67	62	59	57	51	43	38	62

WKP 40 – K



Poziomy dźwięku wentylatora WKP 40 – K dla poszczególnych częstotliwości

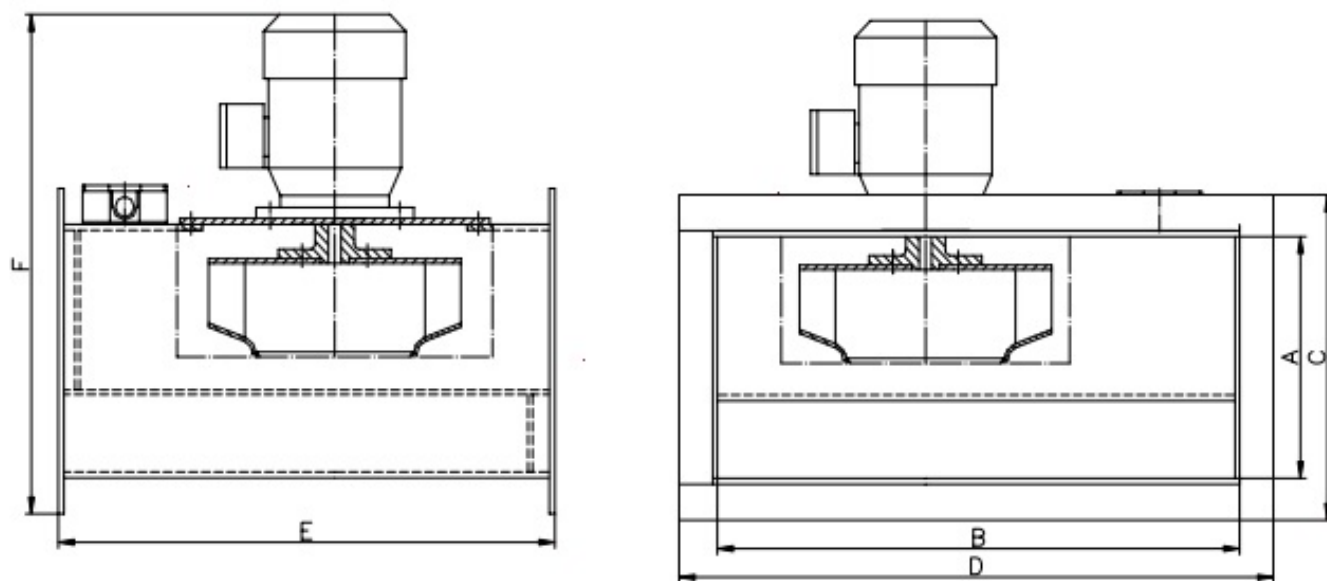
Obroty silnika [obr/min]	Częstotliwość [Hz]								Poziom dźwięku [dB(A)]
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
950	67	73	69	66	64	57	49	44	67
700	63	64	60	57	53	46	40	37	62

Parametry silników

Wielkość wentylatora	Prędkość obrotowa [obr/min]	Moc silnika [kW]	Silnik trójfazowy U = 400 [V]		Silnik jednofazowy U = 230 [V]	
			Typ silnika	Pobór prądu [A]	Typ silnika	Pobór prądu [A]
WKP 16 – K	1450	0,12	SKh 63-4A	0,45	SSKg 63-4B	1,00
	950	0,09	SKh 63-6A	0,45	SSKg 63-6B	1,10
WKP 20 – K	1450	0,18	SKh 63-4B	0,65	SSKg 63-4C	1,40
	950	0,09	SKh 63-6A	0,45	SSKg 63-6B	1,10
WKP 25 – K	1450	0,25	SKh 71-4A	0,85	SSKh 71-4B	1,70
	950	0,18	SKh 71-6A	0,75	SSKg 71-6B	1,60
WKP 31,5 – K	1450	0,75	3SIEK 80-4B*	2,20	SSKhR 90-4S	5,0
	950	0,37	SKh 80-6A	1,40	SSKg 80-6B	2,90
WKP 40 – K	1450	0,55	SKh 80-6B	1,80	-	-
	950	0,25	SKh 80-8B	1,20	-	-

*możliwość zastosowania silnika 2SIEK z falownikiem

Wymiary



Wielkość wentylatora	Wymiary [mm]						Waga [kg]
	A	B	C	D	E	F	
WKP 16 – K	228	460	298	530	441	458	13,2
WKP 20 – K	265	577	335	647	545	495	22
WKP 25 – K	350	721	420	791	665	583	26
WKP 31,5 – K	448	819	530	900	800	733	40
WKP 40 – K	580	900	654	993	880	900	56