

KPSⅡ 14M 형 기준 전동용량표 (40mm폭 : 1400mm당)

단위 : kW

작은폴리잇수		22	23	24	25	26	27	28	30	32	34	36	40
피치원직경 (mm)		98.04	102.50	106.95	111.41	115.86	120.32	124.78	133.69	142.60	151.52	160.43	178.25
소 폴 리 회 전 수  (rpm)	575	14.57	15.35	16.13	16.92	17.72	18.53	19.35	21.02	22.73	24.46	26.24	29.87
	695	17.03	17.96	18.89	19.84	20.80	21.77	22.75	24.75	26.80	28.88	31.00	35.37
	725	17.63	18.59	19.57	20.55	21.55	22.56	23.59	25.67	27.80	29.97	32.18	36.72
	870	20.46	21.60	22.75	23.93	25.11	26.31	27.53	30.01	32.54	35.12	37.75	43.16
	950	21.97	23.21	24.46	25.73	27.02	28.33	29.65	32.34	35.09	37.90	40.76	46.64
	1160	25.79	27.28	28.80	30.33	31.89	33.47	35.06	38.31	41.63	45.02	48.48	55.58
	1425	30.36	32.17	34.00	35.86	37.75	39.66	41.60	45.54	49.56	53.67	57.87	66.48
	1750	35.64	37.83	40.05	42.30	44.58	46.89	49.23	53.99	58.86	63.83	68.90	79.29
	2850	51.44	54.83	58.26	61.75	65.28	68.85	72.47	79.82	87.31	94.93	102.68	118.49
	3450	58.91	62.90	66.95	71.04	75.19	79.38	83.62	92.21	100.95	109.82	118.81	
	100	3.30	3.45	3.60	3.75	3.90	4.05	4.20	4.52	4.83	5.16	5.48	6.15
	150	4.69	4.90	5.12	5.34	5.56	5.79	6.02	6.48	6.95	7.42	7.91	8.90
	200	6.00	6.28	6.57	6.86	7.15	7.45	7.75	8.35	8.97	9.60	10.24	11.55
	250	7.25	7.60	7.96	8.32	8.68	9.05	9.42	10.17	10.93	11.71	12.51	14.14
	300	8.46	8.88	9.30	9.73	10.16	10.60	11.04	11.93	12.84	13.77	14.72	16.66
	350	9.64	10.12	10.61	11.10	11.60	12.11	12.62	13.65	14.71	15.79	16.89	19.14
	400	10.78	11.32	11.88	12.44	13.01	13.58	14.16	15.34	16.55	17.77	19.02	21.59
	450	11.89	12.50	13.12	13.75	14.39	15.03	15.68	17.00	18.35	19.72	21.12	23.99
	500	12.98	13.66	14.34	15.04	15.74	16.45	17.17	18.63	20.12	21.64	23.19	26.36
	600	15.09	15.90	16.71	17.54	18.37	19.22	20.07	21.81	23.58	25.39	27.24	31.03
	700	17.13	18.06	19.00	19.96	20.93	21.90	22.89	24.91	26.96	29.06	31.20	35.59
	800	19.11	20.16	21.23	22.31	23.41	24.52	25.64	27.93	30.27	32.65	35.08	40.07
	900	21.03	22.20	23.40	24.61	25.83	27.07	28.33	30.89	33.50	36.17	38.88	44.47
	1000	22.89	24.19	25.51	26.85	28.20	29.57	30.96	33.78	36.67	39.62	42.62	48.80
	1100	24.72	26.14	27.58	29.04	30.52	32.02	33.54	36.63	39.79	43.01	46.30	53.06
	1200	26.49	28.04	29.60	31.19	32.79	34.42	36.07	39.42	42.85	46.35	49.92	57.25
	1300	28.23	29.90	31.58	33.29	35.02	36.78	38.55	42.17	45.86	49.64	53.48	61.39
	1400	29.94	31.72	33.52	35.35	37.21	39.09	40.99	44.87	48.83	52.87	57.00	65.47
	1500	31.61	33.50	35.43	37.38	39.36	41.36	43.39	47.53	51.75	56.06	60.46	69.49
	1600	33.24	35.26	37.30	39.37	41.47	43.60	45.76	50.14	54.63	59.20	63.87	73.45
	1700	34.85	36.98	39.14	41.33	43.55	45.80	48.08	52.72	57.46	62.30	67.23	77.36
	1800	36.43	38.67	40.95	43.26	45.60	47.97	50.37	55.26	60.26	65.35	70.55	81.22
	1900	37.97	40.33	42.73	45.15	47.61	50.10	52.63	57.76	63.01	68.37	73.82	85.02
	2000	39.50	41.97	44.47	47.02	49.59	52.21	54.85	60.23	65.73	71.34	77.05	88.77
	2200	42.46	45.15	47.89	50.66	53.47	56.31	59.20	65.06	71.04	77.15	83.37	96.11
	2400	45.33	48.24	51.19	54.19	57.23	60.30	63.42	69.75	76.21	82.80	89.51	103.24
	2600	48.10	51.22	54.40	57.61	60.87	64.17	67.51	74.30	81.23	88.29	95.47	110.15
	2800	50.78	54.12	57.50	60.94	64.41	67.93	71.49	78.73	86.11	93.62	101.26	116.85
	3000	53.38	56.92	60.51	64.16	67.85	71.58	75.35	83.02	90.84	98.79	106.86	123.33
	3200	55.89	59.63	63.43	67.28	71.17	75.11	79.10	87.19	95.43	103.80	112.29	129.58
	3400	58.32	62.26	66.25	70.30	74.40	78.54	82.73	91.22	99.86	108.64	117.53	
	3600	60.67	64.80	68.99	73.23	77.52	81.86	86.24	95.12	104.15	113.31		
	3800	62.93	67.25	71.63	76.06	80.54	85.07	89.64	98.89	108.29			
	4000	65.13	69.63	74.18	78.80	83.46	88.16	92.91	102.53	112.28			

범위안에서의 사용은 벨트 내구시간이 감소하므로 설계시 충분히 주의 바랍니다.

100rpm 미만에서 사용하 실 경우는 당사에 문의 바랍니다.