

GEAR BOX [JK-CD]

NORMAL POWER RATINGS

허용 전달 용량표

(Unit : kW)

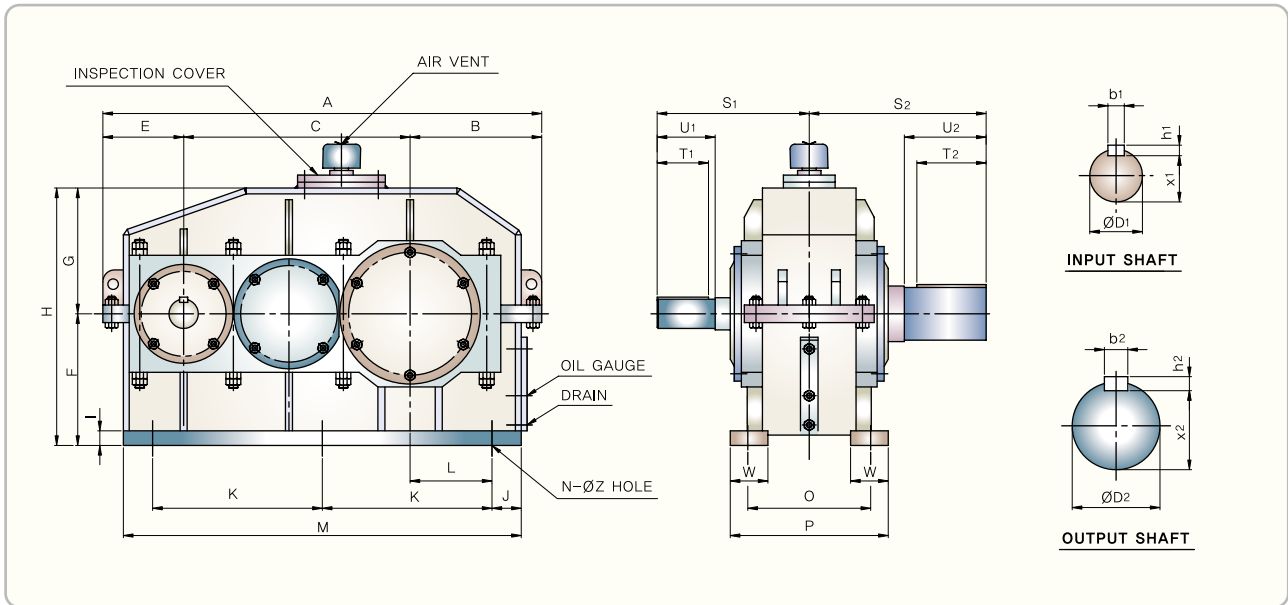
Ratio	n1	n2	Gear Reducer Frame No.														
			240	272	305	340	385	430	480	540	605	680	765	855	960	1080	1210
	[min ⁻¹] r.p.m.	Transmitting Power															
6.3	1800	285.7	70	105	150	223	290	420	560	780	1050	1400	1940	3300	4500	6200	8100
	1200	190.4	49	72	100	155	206	290	390	550	760	1050	1400	2300	3100	4400	6200
	900	142.8	39	54	85	112	160	220	300	420	600	830	1100	1800	2500	3400	4700
	720	114.2	31	43	68	93	134	190	250	350	500	710	910	1500	2050	2820	3900
7.1	1800	253.5	63	94	145	200	290	380	500	690	1000	1200	1700	3000	4200	5400	7100
	1200	169	44	64	100	135	190	265	350	470	710	970	1200	2100	2950	3850	5600
	900	126.7	35	49	77	102	150	200	270	360	540	760	940	1600	2300	3000	4400
	720	101.4	28	39	63	89	128	170	220	300	440	610	780	1350	1900	2450	3600
8	1800	225	59	85	135	185	245	330	450	630	890	1100	1500	2600	3600	4800	6300
	1200	150	40	61	90	125	170	240	320	440	630	850	1000	1800	2550	3400	4900
	900	112.5	31	45	69	94	132	190	240	340	480	660	820	1400	2000	2650	3800
	720	90	26	36	57	79	102	150	200	280	390	540	680	1150	1600	2150	3100
9	1800	200	54	78	125	160	230	315	410	600	840	1050	1450	2500	3500	4600	6000
	1200	133.3	38	56	83	115	165	220	290	420	580	800	980	1700	2450	3300	4700
	900	100	30	43	64	85	125	170	230	330	460	630	800	1300	1900	2600	3600
	720	80	24	33	53	68	97	135	185	270	370	520	650	1050	1500	2000	3000
10	1800	180	47	70	105	148	200	290	360	520	740	1000	1350	2200	3000	4200	5400
	1200	120	33	49	70	100	145	190	250	370	520	730	950	1500	2150	3040	4200
	900	90	26	39	54	78	108	150	195	290	410	570	750	1200	1650	2400	3300
	720	72	21	29	45	64	88	125	165	230	330	470	610	980	1300	1900	2700
11.2	1800	160.7	42	62	96	126	175	260	330	470	670	890	1150	1900	2600	3650	4600
	1200	107.1	29	44	66	90	123	170	230	330	480	640	800	1300	1850	2550	3700
	900	80.3	23	34	51	70	97	135	180	260	360	500	640	1050	1450	2000	2900
	720	64.2	18.8	26	41	57	78	110	150	210	290	400	520	850	1150	1640	2350
12.5	1800	144	37	55	82	110	153	220	290	430	580	810	1000	1700	2300	3100	4100
	1200	96	26	38	54	77	109	155	200	290	410	570	700	1200	1650	2150	3200
	900	72	20	30	41	59	86	120	160	230	315	440	570	910	1300	1700	2500
	720	57.6	16.4	23	35	49	68	100	130	185	250	360	460	750	1050	1400	2050
14	1800	128.5	33	50	74	100	150	200	270	400	530	720	990	1600	2200	3000	4000
	1200	85.7	23	34	49	69	105	140	185	270	380	520	680	1100	1500	2050	3000
	900	64.2	18.4	27	37	54	79	110	145	200	300	400	550	850	1200	1600	2300
	720	51.5	14.8	19	31	44	66	90	120	170	230	330	440	700	970	1300	1900
16	1800	112.5	28	42	66	87	130	175	240	340	460	640	860	1400	1900	2650	3800
	1200	75	19.5	30	44	62	92	120	170	220	330	460	600	1000	1350	1850	2700
	900	56.2	15.4	24	33	49	69	95	130	180	260	360	470	750	1000	1400	2100
	720	45	12.4	18	18	39	58	78	100	145	210	290	380	620	850	1150	1700
18	1800	100	26	41	60	83	115	160	220	310	420	580	800	1200	1700	2350	3400
	1200	66.6	18.0	28	40	56	80	105	150	210	300	410	560	850	1200	1630	2400
	900	50	14.2	22	30	44	60	80	115	165	230	320	440	650	940	1250	1800
	720	40	11.6	15.7	25	35	50	67	90	140	185	270	360	530	760	1000	1500
20	1800	90	22	39	56	70	105	145	200	260	380	520	700	1100	1500	2200	2800
	1200	60	16.2	26.5	37	50	74	95	140	185	265	360	480	750	1050	1500	2000
	900	45	12.7	21	28	37	56	75	105	145	200	290	380	580	840	1150	1600
	720	36	10	14.6	23	30	46	62	85	110	170	240	320	480	680	950	1300

Thermal Capacities

(Unit : kW)

Ratio	n1 [min ⁻¹]	Gear Reducer Frame No.														
		240	272	305	340	385	430	480	540	605	680	765	855	960	1080	1210
	Thermal Power															
Without cooling	720~1800	37	50	62	80	100	125	160	200	260	340	430	540	690	900	1150

PARALLEL SHAFT TYPE



Dimensions

(mm)

Frame No.	A	B	C	E	F	G	H	I	J	K	L	M	O	P	N	Z	W
CD 240	530	172	240	118	160	145	305	20	30	205	112	470	210	240	6	14	50
CD 272	600	195	272	133	180	155	335	20	45	225	120	540	240	280	6	18	70
CD 305	660	215	305	140	200	170	370	20	40	250	135	580	260	300	6	18	70
CD 340	730	240	340	150	225	190	415	26	45	280	155	650	280	330	6	23	80
CD 385	810	265	385	160	250	210	460	26	50	315	175	730	320	370	6	23	90
CD 430	890	290	430	170	280	240	520	26	50	355	200	810	360	430	6	27	90
CD 480	1000	325	480	195	315	270	585	30	50	400	225	900	390	450	6	27	90
CD 540	1110	365	540	205	355	300	655	30	70	430	240	1000	430	510	6	33	100
CD 605	1210	395	605	210	400	340	740	30	70	480	270	1100	470	550	6	33	100
CD 680	1380	440	680	260	450	390	840	35	80	555	305	1270	520	610	6	39	150
CD 765	1530	490	765	275	500	440	940	35	80	625	350	1410	580	670	6	39	150
CD 855	1690	535	855	300	530	485	1015	35	80	470	395	1570	630	720	8	39	150
CD 960	1860	590	960	310	600	540	1140	35	90	520	440	1740	700	790	8	39	150
CD 1080	2080	660	1080	340	670	610	1280	40	95	590	505	1960	770	870	8	45	180
CD 1210	2350	745	1210	395	750	680	1430	40	95	670	575	2200	850	950	8	45	180

Frame No.	S ₁	U ₁	T ₁	D ₁	b ₁	h ₁	x ₁	S ₂	U ₂	T ₂	D ₂	b ₂	h ₂	x ₂	Weight (kg)	Oil (liter)
CD 240	225	60	55	30m6	8	7	26	270	105	100	65m6	20	12	57.5	100	6
CD 272	235	60	55	35m6	10	8	30	295	120	115	70m6	20	12	62.5	135	8
CD 305	255	60	55	40m6	12	8	35	345	140	135	85m6	25	14	76	190	11
CD 340	285	70	65	45m6	14	9	39.5	385	160	155	90m6	25	14	81	255	15
CD 385	300	80	75	50m6	14	9	44.5	410	180	175	100m6	28	16	90	350	21
CD 430	330	90	85	55m6	16	10	49	430	180	175	110n6	32	18	99	470	30
CD 480	365	105	100	60m6	18	11	53	480	210	205	130n6	36	20	118	580	39
CD 540	400	120	115	70m6	20	12	62.5	530	240	235	140n6	36	20	128	810	53
CD 605	450	140	135	80m6	22	14	71	590	270	265	160n6	40	22	147	1080	82
CD 680	495	160	155	90m6	25	14	81	655	310	305	180n6	45	25	165	1490	105
CD 765	560	180	175	100m6	28	16	90	740	350	345	200n6	45	25	185	2100	180
CD 855	590	180	175	110n6	32	18	99	820	400	395	230n6	50	28	213	2890	215
CD 960	665	210	205	120n6	32	18	109	915	450	445	260n6	56	32	240	3900	340
CD 1080	740	240	235	140n6	36	20	128	1010	500	495	280n6	63	32	260	5600	450
CD 1210	830	270	265	160n6	40	22	147	1120	550	545	320n6	70	36	298	7200	615