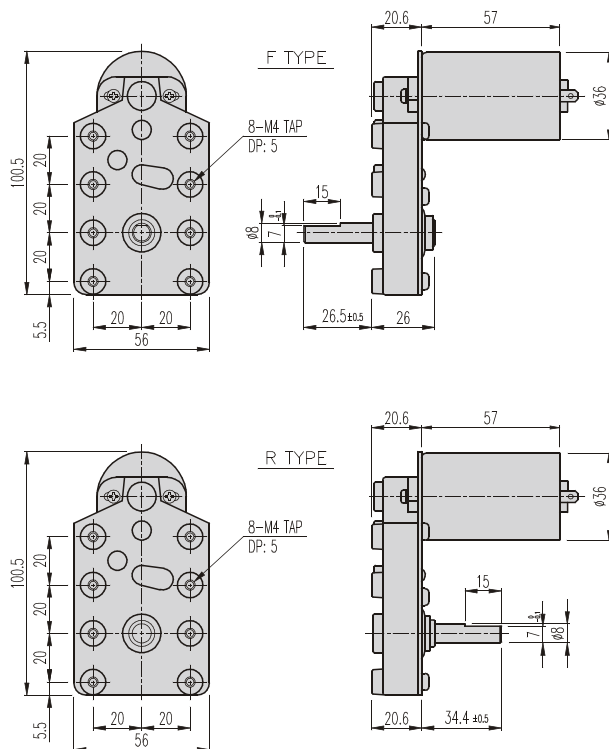


KGE-TYPE

DIMENSIONS

KGE-3657 SERIES



MOTOR PERFORMANCE DATA

ITEM MODEL	VOLTAGE (DC)	NO LOAD		AT MAX. EFF.			STALL		WEIGHT (g)
		mA	rpm	gf.cm	A	rpm	A	kgf.cm	
ND1-3657-065	12V	300	6500	200	1,3	5500	9	1,6	200
ND2-3657-065	24V	150	6500	200	0,65	5500	4,5	1,6	

AT MAXIMUM EFFICIENCY

MODEL GEAR	ND1-3657-065		ND2-3657-065	
	DC 12V		DC 24V	
	rpm	kgf.cm	rpm	kgf.cm
1/022	250	3,2	250	3,2
1/034	161	4,9	161	4,9
1/043	128	6,2	128	6,2
1/050	110	7,3	110	7,3
1/062	88	9	88	9
1/068	80	9,9	80	9,9
1/083	66	12,1	66	12,1
1/105	52	15,3	52	15,3
1/116	47	16,9	47	16,9
1/162	34	20	34	20
1/182	30	20	30	20
1/204	27	20	27	20
1/240	23	20	23	20
1/308	17,8	20	17,8	20
1/350	15,7	20	15,7	20
1/452	12,1	20	12,1	20
1/615	8,9	20	8,9	20
1/687	8	20	8	20

* color gear ratios are same rotation direction with motor.