

(a)										(b)										(c)										(d)									
	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C		NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C		NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C							
NR-1		66	36	28	54	53	32	40	52	50	NR-1		73	54	51	57	58	46	39	48	51	NR-1		74	47	33	52	53	41	41	49	51							
NR-2	66		35	27	53	52	31	40	53	48	NR-2	74		54	50	58	58	46	40	49	52	NR-2	74		47	33	51	52	40	41	49	50							
ERA-INT	29	28		32	41	40	29	24	37	39	ERA-INT	40	40		63	64	65	52	32	51	56	ERA-INT	40	39		45	59	59	48	31	48	53							
CFSR	20	20	28		30	29	29	17	27	28	CFSR	35	34	58		56	56	53	27	43	48	CFSR	27	27	43		41	41	43	23	33	37							
JRA-55	43	43	41	33		76	36	33	55	53	JRA-55	44	44	67	62		82	54	35	54	57	JRA-55	43	42	58	42		75	49	33	50	53							
JRA-55C	43	43	40	33	76		36	33	55	53	JRA-55C	44	43	67	62	81		53	34	54	57	JRA-55C	43	42	56	41	74		48	32	49	53							
MERRA-2	24	24	28	31	34	34		20	30	31	MERRA-2	34	34	51	56	52	52		25	39	43	MERRA-2	33	32	46	42	48	48		26	37	42							
20CR-2c	45	45	33	26	46	45	29		47	44	20CR-2c	41	41	45	41	47	47	36		47	47	20CR-2c	41	41	37	28	40	40	32		42	42							
ERA-20C	45	46	39	31	58	58	34	35		61	ERA-20C	39	39	56	51	57	57	43	36		59	ERA-20C	44	44	51	36	54	55	42	38		61							
CERA-20C	45	43	43	34	59	58	36	35	64		CERA-20C	41	41	60	55	59	60	47	36	59		CERA-20C	44	43	54	39	55	56	44	36	58								

(e)										(f)										(g)												
	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C		NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C		NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		67	36	29	37	36	30	24	30	32	NR-1		62	31	26	35	34	31	21	26	29	NR-1		54	24	19	24	24	22	17	20	21
NR-2	68		37	29	37	36	30	25	30	32	NR-2	64		31	26	35	34	31	21	26	29	NR-2	57		24	19	24	24	23	17	21	22
ERA-INT	33	33		40	48	47	40	20	31	36	ERA-INT	30	29		36	46	45	36	18	29	34	ERA-INT	20	20		24	32	32	26	12	22	24
CFSR	28	27	41		39	38	40	17	25	29	CFSR	27	26	39		38	38	36	17	26	29	CFSR	18	18	28		26	26	25	11	17	19
JRA-55	35	34	50	39		65	39	20	31	35	JRA-55	33	32	45	35		67	38	19	30	34	JRA-55	20	20	32	22		55	26	12	21	22
JRA-55C	35	35	51	40	67		40	21	32	36	JRA-55C	33	32	45	36	69		38	19	30	34	JRA-55C	21	21	33	23	57		27	13	22	23
MERRA-2	29	28	41	40	39	38		17	26	30	MERRA-2	29	28	35	33	38	37		17	25	28	MERRA-2	18	17	25	21	25	24		10	17	18
20CR-2c	31	31	27	23	27	27	24		29	30	20CR-2c	25	24	22	19	25	24	21		25	27	20CR-2c	20	20	17	14	18	18	16		19	20
ERA-20C	33	33	39	30	37	37	31	25		43	ERA-20C	27	26	32	26	33	32	28	22		39	ERA-20C	20	19	25	17	24	24	21	15		29
CERA-20C	31	31	39	31	37	36	31	23	38		CERA-20C	28	27	34	27	35	35	29	22	37		CERA-20C	20	19	26	18	24	24	21	15	28	

(a) 2SLP

(b) 2Z

(c) 4Z

(d) 2Z-2MI

(e) 4Z-2MI

(f) PT-2Z-4MI

(g) PT-2Z-4W-4MI