

(a)	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-2	66		35	27	53	52	31	40	53	48
ERA-INT	29	28		32	41	40	29	24	37	39
CFSR	20	20	28		30	29	29	17	27	28
JRA-55	43	43	41	33		76	36	33	55	53
JRA-55C	43	43	40	33	76		36	33	55	53
MERRA-2	24	24	28	31	34	34		20	30	31
20CR-2c	45	45	33	26	46	45	29		47	44
ERA-20C	45	46	39	31	58	58	34	35		61
CERA-20C	45	43	43	34	59	58	36	35	64	

(b)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		73	54	51	57	58	46	39	48	51
NR-2	74		54	50	58	58	46	40	49	52
ERA-INT	40	40		63	64	65	52	32	51	56
CFSR	35	34	58		56	56	53	27	43	48
JRA-55	44	44	67	62		82	54	35	54	57
JRA-55C	44	43	67	62	81		53	34	54	57
MERRA-2	34	34	51	56	52	52		25	39	43
20CR-2c	41	41	45	41	47	47	36		47	47
ERA-20C	39	39	56	51	57	57	43	36		59
CERA-20C	41	41	60	55	59	60	47	36	59	

(c)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		74	47	33	52	53	41	41	49	51
NR-2	74		47	33	51	52	40	41	49	50
ERA-INT	40	39		45	59	59	48	31	48	53
CFSR	27	27	43		41	41	43	23	33	37
JRA-55	43	42	58	42		75	49	33	50	53
JRA-55C	43	42	56	41	74		48	32	49	53
MERRA-2	33	32	46	42	48	48		26	37	42
20CR-2c	41	41	37	28	40	40	32		42	42
ERA-20C	44	44	51	36	54	55	42	38		61
CERA-20C	44	43	54	39	55	56	44	36	58	

(d)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		64	37	34	41	42	32	26	32	35
NR-2	64		37	34	41	41	32	26	32	35
ERA-INT	33	33		44	49	49	39	22	36	40
CFSR	31	31	46		45	45	42	22	32	37
JRA-55	37	37	50	44		72	40	25	37	41
JRA-55C	37	37	50	44	72		40	25	37	41
MERRA-2	30	30	42	44	42	42		20	30	34
20CR-2c	31	31	30	28	33	33	25		33	34
ERA-20C	32	32	41	36	42	42	32	28		47
CERA-20C	33	33	43	38	44	44	34	27	44	

(e)	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-2	68		37	29	37	36	30	25	30	32
ERA-INT	33	33		40	48	47	40	20	31	36
CFSR	28	27	41		39	38	40	17	25	29
JRA-55	35	34	50	39		65	39	20	31	35
JRA-55C	35	35	51	40	67		40	21	32	36
MERRA-2	29	28	41	40	39	38		17	26	30
20CR-2c	31	31	27	23	27	27	24		29	30
ERA-20C	33	33	39	30	37	37	31	25		43
CERA-20C	31	31	39	31	37	36	31	23	38	

(f)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		62	31	26	35	34	31	21	26	29
NR-2	64		31	26	35	34	31	21	26	29
ERA-INT	30	29		36	46	45	36	18	29	34
CFSR	27	26	39		38	38	36	17	26	29
JRA-55	33	32	45	35		67	38	19	30	34
JRA-55C	33	32	45	36	69		38	19	30	34
MERRA-2	29	28	35	33	38	37		17	25	28
20CR-2c	25	24	22	19	25	24	21		25	27
ERA-20C	27	26	32	26	33	32	28	22		39
CERA-20C	28	27	34	27	35	35	29	22	37	

(g)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		54	24	19	24	24	22	17	20	21
NR-2	57		24	19	24	24	23	17	21	22
ERA-INT	20	20		24	32	32	26	12	22	24
CFSR	18	18	28		26	26	25	11	17	19
JRA-55	20	20	32	22		55	26	12	21	22
JRA-55C	21	21	33	23	57		27	13	22	23
MERRA-2	18	17	25	21	25	24		10	17	18
20CR-2c	20	20	17	14	18	18	16		19	20
ERA-20C	20	19	25	17	24	24	21	15		29
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