

(a)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		67	38	30	54	54	34	41	53	50
NR-2	66		36	29	53	53	33	40	54	49
ERA-INT	30	29		33	42	41	31	24	38	40
CFSR	22	21	30		32	31	32	18	28	29
JRA-55	44	43	42	35		76	39	33	56	54
JRA-55C	44	43	41	35	76		39	33	56	54
MERRA-2	26	25	29	33	36	36		21	32	33
20CR-2c	45	45	34	28	46	46	31		47	45
ERA-20C	46	46	41	33	59	59	36	36		62
CERA-20C	45	44	44	36	60	59	39	36	65	

(c)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		75	48	35	53	54	43	43	51	53
NR-2	75		48	35	52	53	42	43	51	52
ERA-INT	41	40		47	60	60	50	33	51	56
CFSR	29	29	45		43	43	45	25	36	40
JRA-55	44	43	59	44		76	51	35	53	56
JRA-55C	43	43	57	43	74		50	34	52	56
MERRA-2	34	34	48	44	50	50		28	40	45
20CR-2c	43	43	40	31	43	43	35		45	45
ERA-20C	46	45	54	39	57	58	45	40		63
CERA-20C	45	44	56	41	58	59	48	38	60	

(e)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		68	38	31	38	38	32	26	32	34
NR-2	69		38	31	38	38	32	27	32	34
ERA-INT	34	34		41	49	48	41	22	34	39
CFSR	29	29	43		41	40	42	19	28	32
JRA-55	36	35	51	41		65	41	22	34	37
JRA-55C	37	36	51	42	67		42	23	34	38
MERRA-2	30	30	43	41	40	40		19	28	32
20CR-2c	33	34	30	26	30	30	26		31	32
ERA-20C	35	35	41	33	40	39	33	27		45
CERA-20C	33	33	42	33	39	39	34	25	40	

(g)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		55	24	20	25	25	23	18	22	22
NR-2	58		25	20	25	25	23	19	22	23
ERA-INT	21	20		25	33	32	27	13	23	25
CFSR	19	19	28		27	27	25	12	19	20
JRA-55	21	20	33	23		55	27	13	23	23
JRA-55C	22	21	34	24	57		28	14	23	24
MERRA-2	18	18	25	21	25	25		11	18	19
20CR-2c	22	22	19	15	19	19	17		21	21
ERA-20C	21	21	27	19	26	26	23	17		31
CERA-20C	21	20	27	19	25	25	22	16	29	

(b)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		74	55	51	58	58	48	41	50	53
NR-2	75		54	51	58	58	47	42	50	53
ERA-INT	40	40		63	65	65	53	33	53	57
CFSR	35	35	59		56	57	54	28	45	49
JRA-55	44	44	67	63		82	56	36	56	58
JRA-55C	44	43	67	63	80		55	36	56	58
MERRA-2	35	34	52	57	53	53		27	42	45
20CR-2c	43	43	47	43	49	49	38		49	49
ERA-20C	40	40	58	53	58	59	46	38		61
CERA-20C	42	42	61	57	61	61	49	38	61	

(d)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		65	38	35	42	42	33	28	33	37
NR-2	65		38	35	42	42	33	28	33	36
ERA-INT	34	33		45	50	50	40	24	38	41
CFSR	32	32	47		46	47	44	23	34	38
JRA-55	38	38	51	46		72	41	26	39	43
JRA-55C	38	38	51	46	72		41	26	39	43
MERRA-2	32	31	43	45	43	43		22	32	35
20CR-2c	33	33	32	30	35	35	27		34	36
ERA-20C	34	34	43	38	44	44	34	29		48
CERA-20C	35	34	44	40	45	45	36	28	45	

(f)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		63	31	27	35	35	31	22	27	30
NR-2	65		31	27	35	35	31	22	27	30
ERA-INT	30	29		37	46	46	37	19	31	35
CFSR	28	27	39		39	39	36	18	27	30
JRA-55	34	33	45	36		67	39	21	32	35
JRA-55C	34	33	46	37	68		39	21	32	36
MERRA-2	29	29	36	33	38	38		18	27	30
20CR-2c	27	26	24	20	26	26	23		26	28
ERA-20C	28	28	34	28	35	35	30	23		41
CERA-20C	29	28	36	29	36	36	31	23	38	

(a) 2SLP

(b) 2Z

(c) 4Z

(d) 2Z-2MI

(e) 4Z-2MI

(f) PT-2Z-4MI

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