

(a)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		70	41	34	58	58	40	46	57	54
NR-2	70		39	32	56	55	38	45	56	51
ERA-INT	33	32		36	44	43	36	28	41	42
CFSR	24	23	33		34	34	36	21	31	33
JRA-55	46	45	44	38		77	43	36	59	57
JRA-55C	47	45	44	38	78		43	36	59	57
MERRA-2	30	30	34	38	41	41		25	37	38
20CR-2c	51	51	39	32	50	50	37		52	49
ERA-20C	49	49	43	37	62	62	41	40		63
CERA-20C	48	46	46	40	64	63	44	39	66	

(b)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		77	59	55	61	62	53	46	54	57
NR-2	78		59	55	61	62	53	47	55	57
ERA-INT	44	43		66	67	68	58	36	57	60
CFSR	38	37	61		59	60	58	31	49	52
JRA-55	47	47	70	66		83	61	38	60	61
JRA-55C	47	46	69	66	81		60	38	59	61
MERRA-2	39	38	57	62	58	58		31	47	51
20CR-2c	48	48	50	47	52	52	44		52	51
ERA-20C	44	44	62	57	63	63	52	41		64
CERA-20C	46	45	65	60	64	65	56	40	64	

(c)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		78	54	42	60	60	50	49	57	58
NR-2	78		53	42	59	59	49	48	57	57
ERA-INT	45	44		52	64	64	56	38	55	60
CFSR	34	34	50		49	49	50	31	41	46
JRA-55	49	49	62	49		78	58	41	57	60
JRA-55C	48	48	61	49	77		57	40	56	60
MERRA-2	40	40	54	49	57	56		33	47	51
20CR-2c	49	49	45	38	50	50	42		50	49
ERA-20C	52	51	59	45	62	63	52	44		67
CERA-20C	50	49	61	48	63	64	55	42	64	

(d)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		68	45	42	48	49	42	33	41	44
NR-2	68		45	42	48	49	41	34	41	44
ERA-INT	40	39		52	56	56	48	28	44	48
CFSR	39	38	54		54	53	52	28	41	46
JRA-55	44	44	57	53		74	50	30	46	50
JRA-55C	44	44	57	53	74		49	30	46	50
MERRA-2	39	39	52	53	52	52		27	40	44
20CR-2c	40	40	38	36	40	40	34		40	41
ERA-20C	41	41	50	46	51	52	42	34		54
CERA-20C	42	41	52	47	52	53	44	32	51	

(e)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		71	44	38	44	44	40	31	39	41
NR-2	72		44	38	44	44	40	32	39	41
ERA-INT	40	40		48	55	54	49	26	41	47
CFSR	36	35	50		48	47	48	25	36	40
JRA-55	42	42	57	48		69	49	28	41	45
JRA-55C	43	42	57	49	71		50	28	42	46
MERRA-2	37	37	51	48	48	48		25	36	41
20CR-2c	40	40	37	34	37	37	34		38	39
ERA-20C	44	43	50	42	48	48	43	33		53
CERA-20C	41	40	51	43	47	47	43	30	47	

(f)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		66	36	33	40	40	36	25	32	36
NR-2	68		37	33	41	40	36	26	33	36
ERA-INT	35	34		42	50	50	41	22	37	42
CFSR	34	33	45		46	45	41	21	34	37
JRA-55	38	38	49	42		70	44	23	37	42
JRA-55C	38	38	50	43	71		44	23	38	43
MERRA-2	34	33	40	38	43	43		21	32	36
20CR-2c	30	30	27	24	30	29	27		30	33
ERA-20C	34	33	40	34	41	41	35	26		46
CERA-20C	35	34	43	35	43	43	37	26	43	

(g)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		59	29	25	30	29	28	21	26	27
NR-2	62		30	25	31	30	28	21	27	28
ERA-INT	25	24		29	38	37	31	15	29	31
CFSR	24	24	34		33	33	30	15	24	26
JRA-55	25	25	38	29		58	31	15	27	29
JRA-55C	26	25	38	30	61		32	15	28	30
MERRA-2	22	21	29	25	30	29		14	23	24
20CR-2c	26	25	22	19	22	22	21		24	24
ERA-20C	26	25	33	24	32	32	28	19		35
CERA-20C	25	25	33	25	32	32	28	18	34	

(a) 2SLP

(b) 2Z

(c) 4Z

(d) 2Z-2MI

(e) 4Z-2MI

(f) PT-2Z-4MI

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