

(a)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		70	40	34	57	57	39	45	56	53
NR-2	69		39	32	56	55	38	44	56	51
ERA-INT	32	32		36	44	43	35	27	41	42
CFSR	24	24	32		35	34	36	21	31	33
JRA-55	46	45	44	39		77	43	36	59	57
JRA-55C	46	45	43	39	78		43	36	59	57
MERRA-2	29	29	33	38	41	41		25	36	37
20CR-2c	50	49	38	32	50	50	36		51	49
ERA-20C	48	48	43	37	62	62	41	39		63
CERA-20C	48	46	46	40	63	62	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	54	61	62	52	46	54	57
NR-2	78		58	54	61	61	52	47	55	57
ERA-INT	43	43		66	67	67	57	36	57	60
CFSR	38	37	61		59	59	58	31	49	52
JRA-55	47	47	69	65		83	60	39	60	61
JRA-55C	47	46	69	65	81		60	38	59	61
MERRA-2	38	38	56	61	57	58		30	47	50
20CR-2c	48	48	51	47	52	53	43		53	52
ERA-20C	44	44	62	57	62	63	51	41		64
CERA-20C	45	45	65	60	64	65	55	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	53	42	59	59	49	48	57	58
NR-2	78		52	42	58	58	49	48	56	56
ERA-INT	45	44		52	64	64	56	38	55	60
CFSR	34	34	51		49	49	50	30	42	46
JRA-55	48	48	63	50		78	57	40	57	61
JRA-55C	48	47	61	49	77		56	39	56	60
MERRA-2	39	39	53	49	56	56		33	46	50
20CR-2c	48	48	45	38	49	49	41		50	49
ERA-20C	51	50	59	46	62	63	51	44		67
CERA-20C	49	48	61	48	63	64	54	42	64	

(d)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		67	43	39	46	47	38	32	39	42
NR-2	67		42	39	46	46	38	32	39	41
ERA-INT	38	37		49	53	53	45	27	42	46
CFSR	36	36	51		51	50	49	26	39	43
JRA-55	42	41	54	50		73	46	29	44	47
JRA-55C	42	42	54	50	73		46	29	44	47
MERRA-2	36	36	48	50	48	48		25	37	40
20CR-2c	38	38	36	34	38	38	32		38	39
ERA-20C	39	39	48	43	49	49	40	32		52
CERA-20C	39	39	49	44	50	50	41	31	49	

(e)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		70	42	36	42	42	37	30	36	39
NR-2	71		42	36	42	42	37	30	36	39
ERA-INT	38	38		46	52	51	46	25	38	44
CFSR	34	34	48		46	45	46	23	34	38
JRA-55	40	39	54	46		67	46	26	39	42
JRA-55C	41	40	55	47	69		47	27	40	43
MERRA-2	35	35	48	46	45	45		24	34	38
20CR-2c	38	38	36	32	35	36	32		36	37
ERA-20C	40	40	47	40	46	45	40	32		50
CERA-20C	38	38	48	40	44	44	40	29	45	

(f)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		65	34	31	38	38	34	25	31	34
NR-2	67		34	31	39	38	34	25	31	34
ERA-INT	33	32		40	48	47	39	21	35	39
CFSR	32	31	43		43	43	39	20	31	34
JRA-55	37	36	47	40		68	42	23	36	39
JRA-55C	37	36	48	41	69		42	23	36	40
MERRA-2	32	31	38	36	41	41		20	30	33
20CR-2c	30	29	27	23	29	28	26		29	31
ERA-20C	32	31	38	32	39	39	33	26		44
CERA-20C	33	32	40	33	41	40	35	25	41	

(g)	NR-1	NR-2	ERA-INT	CFSR	JRA-55	JRA-55C	MERRA-2	20CR-2c	ERA-20C	CERA-20C
NR-1		58	27	23	28	27	26	20	25	26
NR-2	60		28	23	28	28	26	21	25	26
ERA-INT	23	22		27	35	35	29	14	26	28
CFSR	22	22	31		31	30	28	14	22	24
JRA-55	23	23	35	27		56	29	14	26	27
JRA-55C	24	24	36	27	59		30	15	27	28
MERRA-2	20	20	27	23	28	27		13	21	22
20CR-2c	25	24	21	17	21	21	20		23	23
ERA-20C	24	24	31	22	30	30	26	18		34
CERA-20C	24	23	31	22	29	29	26	17	32	

(a) 2SLP

(b) 2Z

(c) 4Z

(d) 2Z-2MI

(e) 4Z-2MI

(f) PT-2Z-4MI

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