

AO*30LMAW4	indoor model for each room					Cooling capacity for each indoor unit Rated (kW)				Cooling capacity for each indoor unit Max (kW)				Total cooling capacity (kW)			Total Input (kW)		
	room 1	room 2	room 3	room 4	total	room 1	room 2	room 3	room 4	room 1	room 2	room 3	room 4	min	rated	max	min	rated	max
min 27 kBTU	14	7	7	-	28	3.27	1.96	1.96	-	4.05	2.43	2.43	-	1.60	7.2	8.9	0.68	2.22	3.43
max 49 kBTU	18	7	7	-	32	4.08	1.81	1.81	-	5.29	2.35	2.35	-	2.80	7.7	10.0	0.98	2.22	3.55
	22	7	7	-	36	4.49	1.66	1.66	-	5.81	2.15	2.15	-	2.80	7.8	10.1	0.98	2.17	3.58
	24	7	7	-	38	4.57	1.61	1.61	-	5.92	2.09	2.09	-	2.80	7.8	10.1	0.98	2.19	3.53
	12	9	7	-	28	2.78	2.34	2.08	-	3.43	2.90	2.57	-	1.60	7.2	8.9	0.68	2.22	3.41
	14	9	7	-	30	3.16	2.14	1.90	-	4.00	2.70	2.40	-	2.80	7.2	9.1	0.98	2.22	3.56
	18	9	7	-	34	3.96	1.98	1.76	-	5.09	2.55	2.26	-	2.80	7.7	9.9	0.98	2.22	3.56
	22	9	7	-	38	4.37	1.82	1.61	-	5.66	2.35	2.09	-	2.80	7.8	10.1	0.98	2.22	3.58
	24	9	7	-	40	4.46	1.77	1.57	-	5.77	2.29	2.04	-	2.80	7.8	10.1	0.98	2.19	3.53
	12	12	7	-	31	2.62	2.62	1.96	-	3.31	3.31	2.48	-	1.60	7.2	9.1	0.68	2.22	3.54
	14	12	7	-	33	3.04	2.43	1.83	-	3.83	3.07	2.30	-	2.80	7.3	9.2	0.98	2.22	3.56
	18	12	7	-	37	3.78	2.24	1.68	-	4.86	2.88	2.16	-	2.80	7.7	9.9	0.98	2.22	3.56
	22	12	7	-	41	4.19	2.06	1.55	-	5.43	2.67	2.00	-	2.80	7.8	10.1	0.98	2.22	3.58
	24	12	7	-	43	4.28	2.01	1.51	-	5.54	2.61	1.95	-	2.80	7.8	10.1	0.98	2.19	3.56
	14	14	7	-	35	2.81	2.81	1.68	-	3.58	3.58	2.15	-	2.80	7.3	9.3	0.98	2.22	3.58
	18	14	7	-	39	3.52	2.61	1.57	-	4.58	3.39	2.03	-	3.50	7.7	10.0	1.17	2.22	3.58
	22	14	7	-	43	3.93	2.42	1.45	-	5.09	3.13	1.88	-	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58
	24	14	7	-	45	4.07	2.39	1.44	-	5.20	3.06	1.84	-	3.50	7.9	10.1	1.17	2.20	3.58
	9	9	9	-	27	2.40	2.40	2.40	-	2.97	2.97	2.97	-	2.80	7.2	8.9	0.98	2.22	3.42
	12	9	9	-	30	2.68	2.26	2.26	-	3.39	2.86	2.86	-	2.80	7.2	9.1	0.98	2.22	3.54
	14	9	9	-	32	3.11	2.10	2.10	-	3.91	2.64	2.64	-	2.80	7.3	9.2	0.98	2.22	3.57
	18	9	9	-	36	3.85	1.93	1.93	-	4.95	2.48	2.48	-	2.80	7.7	9.9	0.98	2.22	3.56
	22	9	9	-	40	4.26	1.77	1.77	-	5.52	2.29	2.29	-	2.80	7.8	10.1	0.98	2.22	3.58
	24	9	9	-	42	4.35	1.73	1.73	-	5.63	2.24	2.24	-	2.80	7.8	10.1	1.17	2.20	3.54
	12	12	9	-	33	2.53	2.53	2.14	-	3.20	3.20	2.70	-	2.80	7.2	9.1	0.98	2.22	3.54
	14	12	9	-	35	2.95	2.36	1.99	-	3.72	2.97	2.51	-	2.80	7.3	9.2	0.98	2.22	3.57
	18	12	9	-	39	3.68	2.18	1.84	-	4.73	2.80	2.37	-	2.80	7.7	9.9	0.98	2.22	3.56
	22	12	9	-	43	4.09	2.01	1.70	-	5.29	2.61	2.20	-	2.80	7.8	10.1	0.98	2.22	3.58
	24	12	9	-	45	4.18	1.97	1.66	-	5.41	2.54	2.15	-	2.80	7.8	10.1	0.98	2.19	3.56
	14	14	9	-	37	2.73	2.73	1.84	-	3.48	3.48	2.35	-	3.50	7.3	9.3	1.17	2.22	3.58
	18	14	9	-	41	3.48	2.58	1.74	-	4.46	3.31	2.23	-	3.50	7.8	10.0	1.17	2.22	3.58
	22	14	9	-	45	3.84	2.36	1.60	-	4.97	3.06	2.07	-	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58
	24	14	9	-	47	3.98	2.34	1.58	-	5.09	2.99	2.02	-	3.50	7.9	10.1	1.27	2.22	3.56
	12	12	12	-	36	2.43	2.43	2.43	-	3.07	3.07	3.07	-	2.80	7.3	9.2	0.98	2.22	3.55
	14	12	12	-	38	2.85	2.28	2.28	-	3.58	2.86	2.86	-	2.80	7.4	9.3	0.98	2.22	3.58
	18	12	12	-	42	3.57	2.12	2.12	-	4.58	2.71	2.71	-	3.50	7.8	10.0	1.17	2.22	3.57
	22	12	12	-	46	3.98	1.96	1.96	-	5.09	2.51	2.51	-	3.50	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58
	24	12	12	-	48	4.07	1.92	1.92	-	5.20	2.45	2.45	-	3.50	7.9	10.1	1.17	2.20	3.54
	14	14	12	-	40	2.64	2.64	2.11	-	3.36	3.36	2.69	-	3.50	7.4	9.4	1.17	2.22	3.58
	18	14	12	-	44	3.34	2.48	1.98	-	4.33	3.21	2.57	-	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58
	22	14	12	-	48	3.75	2.31	1.85	-	4.79	2.95	2.36	-	3.50	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58
	18	18	7	-	43	3.19	3.19	1.42	-	4.13	4.13	1.84	-	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58
	22	18	7	-	47	3.59	2.98	1.33	-	4.59	3.81	1.70	-	3.50	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58
	24	18	7	-	49	3.68	2.92	1.30	-	4.70	3.74	1.66	-	4.70	7.9	10.1	1.27	2.22	3.58
	18	18	9	-	45	3.12	3.12	1.56	-	4.04	4.04	2.02	-	4.70	7.8	10.1	1.27	2.22	3.58
	22	18	9	-	49	3.52	2.92	1.46	-	4.50	3.74	1.87	-	4.70	7.9	10.1	1.27	2.22	3.58
	18	18	12	-	48	3.05	3.05	1.81	-	3.90	3.90	2.31	-	4.70	7.9	10.1	1.27	2.22	3.58

AO*30LMAW4	indoor model for each room					Cooling capacity for each indoor unit Rated (kW)				Cooling capacity for each indoor unit Max (kW)				Total cooling capacity (kW)			Total Input (kW)		
	room 1	room 2	room 3	room 4	total	room 1	room 2	room 3	room 4	room 1	room 2	room 3	room 4	min	rated	max	min	rated	max
min 27 kBTU	7	7	7	7	28	1.90	1.90	1.90	1.90	2.40	2.40	2.40	2.40	1.60	7.6	9.6	0.68	2.20	3.41
max 49 kBTU	9	7	7	7	30	2.07	1.84	1.84	1.84	2.67	2.38	2.38	2.38	1.60	7.6	9.8	0.68	2.22	3.54
	12	7	7	7	33	2.37	1.78	1.78	1.78	3.05	2.28	2.28	2.28	1.60	7.7	9.9	0.68	2.22	3.54
	14	7	7	7	35	2.75	1.65	1.65	1.65	3.54	2.12	2.12	2.12	2.80	7.7	9.9	0.98	2.22	3.56
	18	7	7	7	39	3.43	1.52	1.52	1.52	4.33	1.92	1.92	1.92	2.80	8.0	10.1	0.98	2.20	3.55
	22	7	7	7	43	3.80	1.40	1.40	1.40	4.79	1.77	1.77	1.77	2.80	8.0	10.1	0.98	2.22	3.58
	9	9	7	7	32	2.04	2.04	1.81	1.81	2.57	2.57	2.28	2.28	2.80	7.7	9.7	0.98	2.22	3.42
	12	9	7	7	35	2.30	1.94	1.73	1.73	2.96	2.50	2.22	2.22	2.80	7.7	9.9	0.98	2.22	3.55
	14	9	7	7	37	2.68	1.81	1.61	1.61	3.48	2.35	2.09	2.09	2.80	7.7	10.0	0.98	2.22	3.57
	18	9	7	7	41	3.35	1.67	1.49	1.49	4.23	2.11	1.88	1.88	3.50	8.0	10.1	1.17	2.20	3.55
	22	9	7	7	45	3.71	1.54	1.37	1.37	4.69	1.95	1.73	1.73	3.50	8.0	10.1	1.17	2.22	3.58
	12	12	7	7	38	2.20	2.20	1.65	1.65	2.86	2.86	2.14	2.14	2.80	7.7	10.0	0.98	2.22	3.55
	14	12	7	7	40	2.60	2.08	1.56	1.56	3.33	2.67	2.00	2.00	2.80	7.8	10.0	0.98	2.22	3.57
	18	12	7	7	44	3.22	1.91	1.43	1.43	4.07	2.41	1.81	1.81	3.50	8.0	10.1	1.17	2.20	3.56
	22	12	7	7	48	3.59	1.77	1.32	1.32	4.53	2.23	1.67	1.67	3.50	8.0	10.1	1.17	2.22	3.58
	14	14	7	7	42	2.50	2.50	1.50	1.50	3.16	3.16	1.89	1.89	3.50	8.0	10.1	1.17	2.22	3.58
	18	14	7	7	46	3.04	2.25	1.35	1.35	3.84	2.85	1.71	1.71	3.50	8.0	10.1	1.17	2.22	3.58
	9	9	9	7	34	1.98	1.98	1.98	1.76	2.55	2.55	2.55	2.26	2.80	7.7	9.9	0.98	2.22	3.56
	12	9	9	7	37	2.24	1.89	1.89	1.68	2.91	2.45	2.45	2.18	2.80	7.7	10.0	0.98	2.22	3.56
	14	9	9	7	39	2.64	1.78	1.78	1.59	3.42	2.31	2.31	2.05	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58
	18	9	9	7	43	3.27	1.64	1.64	1.45	4.13	2.07	2.07	1.84	3.50	8.0	10.1	1.17	2.22	3.56
	22	9	9	7	47	3.64	1.51	1.51	1.34	4.59	1.91	1.91	1.70	3.50	8.0	10.1	1.17	2.22	3.58
	12	12	9	7	40	2.17	2.17	1.83	1.63	2.78	2.78	2.35	2.09	2.80	7.8	10.0	0.98	2.22	3.56
	14	12	9	7	42	2.54	2.03	1.71	1.52	3.28	2.63	2.22	1.97	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58
	18	12	9	7	46	3.15	1.87	1.58	1.40	3.98	2.36	1.99	1.77	3.50	8.0	10.1	1.17	2.22	3.56
	14	14	9	7	44	2.41	2.41	1.63	1.45	3.08	3.08	2.08	1.85	3.50	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58
	18	14	9	7	48	2.98	2.21	1.49	1.32	3.76	2.79	1.88	1.67	4.70	8.0	10.1	1.27	2.22	3.57
	12	12	12	7	43	2.08	2.08	2.08	1.56	2.69	2.69	2.69	2.02	2.80	7.8	10.1	0.98	2.22	3.56
	14	12	12	7	45	2.47	1.98	1.98	1.48	3.16	2.53	2.53	1.89	3.50	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58
	18	12	12	7	49	3.04	1.80	1.80	1.35	3.84	2.28	2.28	1.71	3.50	8.0	10.1	1.17	2.22	3.56
	14	14	12	7	47	2.32	2.32	1.86	1.39	2.97	2.97	2.38	1.78	3.50	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58
	9	9	9	9	36	1.93	1.93	1.93	1.93	2.50	2.50	2.50	2.50	3.50	7.7	10.0	1.17	2.22	3.56
	12	9	9	9	39	2.21	1.86	1.86	1.86	2.83	2.39	2.39	2.39	3.50	7.8	10.0	1.17	2.22	3.57
	14	9	9	9	41	2.58	1.74	1.74	1.74	3.34	2.25	2.25	2.25	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58
	18	9	9	9	45	3.20	1.60	1.60	1.60	4.04	2.02	2.02	2.02	4.70	8.0	10.1	1.27	2.22	3.58
	22	9	9	9	49	3.56	1.48	1.48	1.48	4.50	1.87	1.87	1.87	4.70	8.0	10.1	1.27	2.22	3.58
	12	12	9	9	42	2.12	2.12	1.78	1.78	2.74	2.74	2.31	2.31	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58
	14	12	9	9	44	2.48	1.98	1.67	1.67	3.21	2.57	2.16	2.16	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58
	18	12	9	9	48	3.09	1.83	1.54	1.54	3.90	2.31	1.95	1.95	4.70	8.0	10.1	1.27	2.22	3.58
	14	14	9	9	46	2.36	2.36	1.59	1.59	3.01	3.01	2.04	2.04	4.70	7.9	10.1	1.27	2.22	3.58
	12	12	12	9	45	2.03	2.03	2.03	1.71	2.63	2.63	2.63	2.22	3.50	7.8	10.1	1.17	2.22	3.58
	14	12	12	9	47	2.41	1.93	1.93	1.63	3.08	2.47	2.47	2.08	3.50	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58
	14	14	12	9	49	2.27	2.27	1.82	1.53	2.91	2.91	2.33	1.96	4.70	7.9	10.1	1.27	2.22	3.58
	12	12	12	12	48	1.98	1.98	1.98	1.98	2.53	2.53	2.53	2.53	3.50	7.9	10.1	1.17	2.22	3.58

AO*30LMAW4	indoor model for each room					Heating capacity for each indoor unit Rated (kW)				Heating capacity for each indoor unit Max (kW)				Total heating capacity (kW)			Total Input (kW)		
	room 1	room 2	room 3	room 4	total	room 1	room 2	room 3	room 4	room 1	room 2	room 3	room 4	min	rated	max	min	rated	max
min 27 kBTU	14	7	7	-	28	4.15	2.42	2.42	-	4.66	2.72	2.72	-	1.80	9.0	10.1	0.58	2.66	3.53
max 49 kBTU	18	7	7	-	32	4.86	2.27	2.27	-	5.79	2.70	2.70	-	3.30	9.4	11.2	0.87	2.46	3.52
	22	7	7	-	36	5.28	2.11	2.11	-	6.44	2.58	2.58	-	3.30	9.5	11.6	0.87	2.43	3.52
	24	7	7	-	38	5.44	2.03	2.03	-	6.58	2.46	2.46	-	3.30	9.5	11.5	0.87	2.47	3.52
	12	9	7	-	28	3.56	2.94	2.49	-	3.96	3.27	2.77	-	1.80	9.0	10.0	0.58	2.69	3.51
	14	9	7	-	30	4.00	2.75	2.33	-	4.49	3.09	2.62	-	3.30	9.1	10.2	0.87	2.64	3.50
	18	9	7	-	34	4.66	2.56	2.17	-	5.60	3.08	2.61	-	3.30	9.4	11.3	0.87	2.45	3.50
	22	9	7	-	38	5.13	2.42	2.05	-	6.25	2.95	2.50	-	3.30	9.6	11.7	0.87	2.41	3.51
	24	9	7	-	40	5.29	2.33	1.98	-	6.34	2.79	2.37	-	3.30	9.6	11.5	0.87	2.46	3.51
	12	12	7	-	31	3.33	3.33	2.33	-	3.74	3.74	2.62	-	1.80	9.0	10.1	0.58	2.66	3.48
	14	12	7	-	33	3.80	3.17	2.22	-	4.26	3.55	2.49	-	3.30	9.2	10.3	0.87	2.62	3.48
	18	12	7	-	37	4.45	2.97	2.08	-	5.34	3.56	2.49	-	3.30	9.5	11.4	0.87	2.44	3.47
	22	12	7	-	41	4.87	2.78	1.95	-	5.93	3.39	2.37	-	3.30	9.6	11.7	0.87	2.40	3.49
	24	12	7	-	43	5.03	2.69	1.88	-	6.14	3.27	2.29	-	3.30	9.6	11.7	0.87	2.45	3.56
	14	14	7	-	35	3.60	3.60	2.10	-	4.10	4.10	2.39	-	3.30	9.3	10.6	0.87	2.59	3.48
	18	14	7	-	39	4.19	3.35	1.96	-	5.07	4.06	2.37	-	3.70	9.5	11.5	0.97	2.42	3.52
	22	14	7	-	43	4.60	3.16	1.84	-	5.66	3.88	2.26	-	3.70	9.6	11.8	0.97	2.40	3.52
	24	14	7	-	45	4.77	3.05	1.78	-	5.81	3.72	2.17	-	3.30	9.6	11.7	0.87	2.45	3.56
	9	9	9	-	27	3.00	3.00	3.00	-	3.33	3.33	3.33	-	3.30	9.0	10.0	0.87	2.69	3.51
	12	9	9	-	30	3.39	2.80	2.80	-	3.81	3.14	3.14	-	3.30	9.0	10.1	0.87	2.67	3.48
	14	9	9	-	32	3.87	2.66	2.66	-	4.34	2.98	2.98	-	3.30	9.2	10.3	0.87	2.63	3.48
	18	9	9	-	36	4.52	2.49	2.49	-	5.43	2.99	2.99	-	3.70	9.5	11.4	0.97	2.44	3.48
	22	9	9	-	40	4.94	2.33	2.33	-	6.02	2.84	2.84	-	3.70	9.6	11.7	0.97	2.41	3.50
	24	9	9	-	42	5.11	2.25	2.25	-	6.22	2.74	2.74	-	3.70	9.6	11.7	0.97	2.45	3.57
	12	12	9	-	33	3.22	3.22	2.65	-	3.65	3.65	3.01	-	3.30	9.1	10.3	0.87	2.65	3.52
	14	12	9	-	35	3.69	3.07	2.53	-	4.17	3.47	2.86	-	3.30	9.3	10.5	0.87	2.61	3.52
	18	12	9	-	39	4.29	2.86	2.36	-	5.14	3.43	2.83	-	3.70	9.5	11.4	0.97	2.43	3.47
	22	12	9	-	43	4.70	2.69	2.22	-	5.73	3.27	2.70	-	3.70	9.6	11.7	0.97	2.40	3.48
	24	12	9	-	45	4.86	2.59	2.14	-	5.98	3.19	2.63	-	3.70	9.6	11.8	0.97	2.44	3.55
	14	14	9	-	37	3.46	3.46	2.38	-	3.98	3.98	2.74	-	3.70	9.3	10.7	0.97	2.58	3.46
	18	14	9	-	41	4.04	3.23	2.22	-	4.94	3.95	2.71	-	3.70	9.5	11.6	0.97	2.41	3.51
	22	14	9	-	45	4.45	3.05	2.10	-	5.52	3.78	2.60	-	3.70	9.6	11.9	0.97	2.40	3.51
	24	14	9	-	47	4.62	2.95	2.03	-	5.72	3.66	2.52	-	4.30	9.6	11.9	1.12	2.42	3.57
	12	12	12	-	36	3.07	3.07	3.07	-	3.43	3.43	3.43	-	3.30	9.2	10.3	0.87	2.63	3.49
	14	12	12	-	38	3.49	2.91	2.91	-	3.98	3.31	3.31	-	3.30	9.3	10.6	0.87	2.59	3.49
	18	12	12	-	42	4.07	2.71	2.71	-	4.97	3.31	3.31	-	3.70	9.5	11.6	0.97	2.42	3.52
	22	12	12	-	46	4.48	2.56	2.56	-	5.55	3.17	3.17	-	3.70	9.6	11.9	0.97	2.40	3.52
	24	12	12	-	48	4.65	2.48	2.48	-	5.71	3.05	3.05	-	3.70	9.6	11.8	0.97	2.43	3.54
	14	14	12	-	40	3.32	3.32	2.76	-	3.81	3.81	3.18	-	3.70	9.4	10.8	0.97	2.40	3.50
	18	14	12	-	44	3.85	3.08	2.57	-	4.70	3.76	3.14	-	3.70	9.5	11.6	0.97	2.40	3.49
	22	14	12	-	48	4.25	2.92	2.43	-	5.27	3.62	3.01	-	3.70	9.6	11.9	0.97	2.40	3.49
	18	18	7	-	43	3.89	3.89	1.82	-	4.86	4.86	2.27	-	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.52
	22	18	7	-	47	4.25	3.65	1.70	-	5.32	4.56	2.13	-	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.52
	24	18	7	-	49	4.42	3.53	1.65	-	5.52	4.42	2.06	-	4.30	9.6	12.0	1.12	2.40	3.52
	18	18	9	-	45	3.76	3.76	2.07	-	4.71	4.71	2.59	-	4.30	9.6	12.0	1.12	2.40	3.52
	22	18	9	-	49	4.12	3.53	1.94	-	5.15	4.42	2.43	-	4.30	9.6	12.0	1.12	2.40	3.52
	18	18	12	-	48	3.60	3.60	2.40	-	4.50	4.50	3.00	-	4.30	9.6	12.0	1.12	2.40	3.52

AO*30LMAW4	indoor model for each room					Heating capacity for each indoor unit Rated (kW)				Heating capacity for each indoor unit Max (kW)				Total heating capacity (kW)			Total Input (kW)		
	room 1	room 2	room 3	room 4	total	room 1	room 2	room 3	room 4	room 1	room 2	room 3	room 4	min	rated	max	min	rated	max
min 27 kBTU	7	7	7	7	28	2.35	2.35	2.35	2.35	2.70	2.70	2.70	2.70	1.80	9.4	10.8	0.58	2.58	3.47
max 49 kBTU	9	7	7	7	30	2.68	2.27	2.27	2.27	3.07	2.61	2.61	2.61	1.80	9.5	10.9	0.58	2.57	3.51
	12	7	7	7	33	3.06	2.14	2.14	2.14	3.58	2.51	2.51	2.51	1.80	9.5	11.1	0.58	2.56	3.55
	14	7	7	7	35	3.49	2.04	2.04	2.04	4.11	2.40	2.40	2.40	3.30	9.6	11.3	0.87	2.53	3.56
	18	7	7	7	39	4.00	1.87	1.87	1.87	5.00	2.33	2.33	2.33	3.30	9.6	12.0	0.87	2.40	3.56
	22	7	7	7	43	4.37	1.75	1.75	1.75	5.45	2.18	2.18	2.18	3.30	9.6	12.0	0.87	2.40	3.56
	9	9	7	7	32	2.57	2.57	2.18	2.18	2.95	2.95	2.50	2.50	3.30	9.5	10.9	0.87	2.56	3.44
	12	9	7	7	35	2.95	2.43	2.06	2.06	3.44	2.84	2.41	2.41	3.30	9.5	11.1	0.87	2.55	3.54
	14	9	7	7	37	3.36	2.31	1.96	1.96	3.99	2.75	2.33	2.33	3.30	9.6	11.4	0.87	2.53	3.54
	18	9	7	7	41	3.87	2.13	1.80	1.80	4.83	2.66	2.26	2.26	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.55
	22	9	7	7	45	4.23	1.99	1.69	1.69	5.28	2.49	2.11	2.11	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.55
	12	12	7	7	38	2.82	2.82	1.98	1.98	3.32	3.32	2.33	2.33	3.30	9.6	11.3	0.87	2.54	3.57
	14	12	7	7	40	3.20	2.67	1.87	1.87	3.83	3.19	2.24	2.24	3.30	9.6	11.5	0.87	2.51	3.58
	18	12	7	7	44	3.69	2.46	1.72	1.72	4.62	3.08	2.15	2.15	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.58
	22	12	7	7	48	4.05	2.31	1.62	1.62	5.06	2.89	2.02	2.02	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.58
	14	14	7	7	42	3.03	3.03	1.77	1.77	3.73	3.73	2.17	2.17	3.70	9.6	11.8	0.97	2.49	3.58
	18	14	7	7	46	3.51	2.81	1.64	1.64	4.39	3.51	2.05	2.05	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.56
	9	9	9	7	34	2.47	2.47	2.47	2.09	2.91	2.91	2.91	2.47	3.30	9.5	11.2	0.87	2.55	3.54
	12	9	9	7	37	2.87	2.36	2.36	2.01	3.37	2.78	2.78	2.36	3.30	9.6	11.3	0.87	2.54	3.58
	14	9	9	7	39	3.25	2.23	2.23	1.89	3.89	2.67	2.67	2.27	3.70	9.6	11.5	0.97	2.52	3.58
	18	9	9	7	43	3.74	2.06	2.06	1.75	4.68	2.57	2.57	2.18	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.58
	22	9	9	7	47	4.10	1.93	1.93	1.64	5.12	2.41	2.41	2.05	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.58
	12	12	9	7	40	2.72	2.72	2.25	1.91	3.23	3.23	2.67	2.26	3.30	9.6	11.4	0.87	2.53	3.58
	14	12	9	7	42	3.09	2.58	2.13	1.80	3.74	3.11	2.57	2.18	3.70	9.6	11.6	0.97	2.50	3.58
	18	12	9	7	46	3.58	2.39	1.97	1.67	4.47	2.98	2.46	2.09	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.58
	14	14	9	7	44	2.94	2.94	2.02	1.71	3.61	3.61	2.48	2.10	3.70	9.6	11.8	0.97	2.48	3.58
	18	14	9	7	48	3.41	2.73	1.87	1.59	4.26	3.41	2.34	1.99	4.30	9.6	12.0	1.12	2.40	3.58
	12	12	12	7	43	2.59	2.59	2.59	1.81	3.11	3.11	3.11	2.18	3.30	9.6	11.5	0.87	2.52	3.58
	14	12	12	7	45	2.95	2.46	2.46	1.72	3.60	3.00	3.00	2.10	3.70	9.6	11.7	0.97	2.49	3.58
	18	12	12	7	49	3.43	2.29	2.29	1.60	4.29	2.86	2.86	2.00	3.70	9.6	12.0	0.97	2.40	3.56
	14	14	12	7	47	2.81	2.81	2.34	1.64	3.48	3.48	2.90	2.03	3.70	9.6	11.9	0.97	2.47	3.58
	9	9	9	9	36	2.40	2.40	2.40	2.40	2.83	2.83	2.83	2.83	3.70	9.6	11.3	0.97	2.55	3.58
	12	9	9	9	39	2.76	2.28	2.28	2.28	3.28	2.71	2.71	2.71	3.70	9.6	11.4	0.97	2.53	3.58
	14	9	9	9	41	3.14	2.16	2.16	2.16	3.79	2.60	2.60	2.60	3.70	9.6	11.6	0.97	2.51	3.58
	18	9	9	9	45	3.62	1.99	1.99	1.99	4.53	2.49	2.49	2.49	4.30	9.6	12.0	1.12	2.40	3.58
	22	9	9	9	49	3.97	1.87	1.87	1.87	4.97	2.34	2.34	2.34	4.30	9.6	12.0	1.12	2.40	3.58
	12	12	9	9	42	2.63	2.63	2.17	2.17	3.15	3.15	2.60	2.60	3.70	9.6	11.5	0.97	2.52	3.58
	14	12	9	9	44	2.99	2.49	2.06	2.06	3.65	3.04	2.51	2.51	3.70	9.6	11.7	0.97	2.50	3.58
	18	12	9	9	48	3.47	2.31	1.91	1.91	4.34	2.89	2.39	2.39	4.30	9.6	12.0	1.12	2.40	3.58
	14	14	9	9	46	2.84	2.84	1.96	1.96	3.53	3.53	2.42	2.42	4.30	9.6	11.9	1.12	2.48	3.58
	12	12	12	9	45	2.51	2.51	2.51	2.07	3.03	3.03	3.03	2.50	3.70	9.6	11.6	0.97	2.51	3.58
	14	12	12	9	47	2.87	2.39	2.39	1.97	3.52	2.93	2.93	2.42	3.70	9.6	11.8	0.97	2.49	3.58
	14	14	12	9	49	2.73	2.73	2.27	1.87	3.38	3.38	2.82	2.32	4.30	9.6	11.9	1.12	2.46	3.58
	12	12	12	12	48	2.40	2.40	2.40	2.40	2.90	2.90	2.90	2.90	3.70	9.6	11.6	0.97	2.50	3.58