

5XXM68A

Cooling :50Hz 230V~

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5	22.0	2.51	0.47	2.62	0.49	2.72	0.50	2.78	0.50	2.94	0.52	3.05	0.53
	25.0	2.44	0.49	2.55	0.50	2.66	0.52	2.71	0.52	2.87	0.54	2.98	0.55
	32.0	2.29	0.54	2.40	0.55	2.50	0.56	2.56	0.57	2.72	0.58	2.83	0.59
	35.0	2.22	0.57	2.33	0.58	2.44	0.59	2.49	0.59	2.66	0.61	2.76	0.62
	40.0	2.11	0.60	2.22	0.62	2.33	0.63	2.38	0.63	2.55	0.65	2.65	0.66
	43.0	2.04	0.63	2.16	0.64	2.26	0.65	2.32	0.65	2.48	0.67	2.59	0.68
2.0	22.0	1.96	0.65	2.08	0.67	2.19	0.68	2.25	0.68	2.41	0.70	2.52	0.71
	25.0	1.86	0.68	1.98	0.70	2.10	0.71	2.16	0.71	2.32	0.73	2.43	0.74
	32.0	1.72	0.73	1.84	0.75	1.96	0.76	2.02	0.76	2.18	0.78	2.29	0.79
	35.0	1.67	0.76	1.78	0.77	1.89	0.78	1.95	0.78	2.11	0.80	2.22	0.81
	40.0	1.58	0.78	1.69	0.80	1.80	0.81	1.86	0.81	2.02	0.83	2.13	0.84
	43.0	1.51	0.80	1.62	0.81	1.73	0.82	1.79	0.82	1.95	0.84	2.06	0.85
2.5	22.0	1.46	0.69	1.61	0.70	1.72	0.71	1.78	0.71	1.94	0.73	2.05	0.74
	25.0	1.36	0.71	1.48	0.72	1.59	0.73	1.65	0.73	1.81	0.75	1.92	0.76
	32.0	1.25	0.73	1.37	0.74	1.48	0.75	1.54	0.75	1.70	0.77	1.81	0.78
	35.0	1.20	0.76	1.31	0.77	1.42	0.78	1.48	0.78	1.64	0.80	1.75	0.81
	40.0	1.12	0.78	1.23	0.79	1.34	0.80	1.40	0.80	1.56	0.82	1.67	0.83
	43.0	1.06	0.80	1.17	0.81	1.28	0.82	1.34	0.82	1.50	0.84	1.61	0.85
3.5	22.0	1.02	0.60	1.14	0.61	1.25	0.62	1.31	0.62	1.47	0.64	1.58	0.65
	25.0	1.02	0.64	1.14	0.65	1.25	0.66	1.31	0.66	1.47	0.68	1.58	0.69
	32.0	1.02	0.67	1.14	0.68	1.25	0.69	1.31	0.69	1.47	0.71	1.58	0.72
	35.0	1.02	0.71	1.14	0.72	1.25	0.73	1.31	0.73	1.47	0.75	1.58	0.76
	40.0	1.02	0.75	1.14	0.76	1.25	0.77	1.31	0.77	1.47	0.79	1.58	0.80
	43.0	1.02	0.79	1.14	0.80	1.25	0.81	1.31	0.81	1.47	0.83	1.58	0.84
4.2	22.0	0.84	0.51	0.96	0.52	1.08	0.53	1.14	0.53	1.30	0.55	1.41	0.56
	25.0	0.84	0.55	0.96	0.56	1.08	0.57	1.14	0.57	1.30	0.59	1.41	0.60
	32.0	0.84	0.59	0.96	0.60	1.08	0.61	1.14	0.61	1.30	0.63	1.41	0.64
	35.0	0.84	0.63	0.96	0.64	1.08	0.65	1.14	0.65	1.30	0.67	1.41	0.68
	40.0	0.84	0.67	0.96	0.68	1.08	0.69	1.14	0.69	1.30	0.71	1.41	0.72
	43.0	0.84	0.71	0.96	0.72	1.08	0.73	1.14	0.73	1.30	0.75	1.41	0.76
5.0	22.0	0.69	0.41	0.81	0.42	0.92	0.43	0.98	0.43	1.14	0.45	1.25	0.46
	25.0	0.69	0.45	0.81	0.46	0.92	0.47	0.98	0.47	1.14	0.49	1.25	0.50
	32.0	0.69	0.49	0.81	0.50	0.92	0.51	0.98	0.51	1.14	0.53	1.25	0.54
	35.0	0.69	0.53	0.81	0.54	0.92	0.55	0.98	0.55	1.14	0.57	1.25	0.58
	40.0	0.69	0.57	0.81	0.58	0.92	0.59	0.98	0.59	1.14	0.61	1.25	0.62
	43.0	0.69	0.61	0.81	0.62	0.92	0.63	0.98	0.63	1.14	0.65	1.25	0.66
6.0	22.0	0.51	0.31	0.61	0.32	0.72	0.33	0.78	0.33	0.94	0.35	1.05	0.36
	25.0	0.51	0.35	0.61	0.36	0.72	0.37	0.78	0.37	0.94	0.39	1.05	0.40
	32.0	0.51	0.39	0.61	0.40	0.72	0.41	0.78	0.41	0.94	0.43	1.05	0.44
	35.0	0.51	0.43	0.61	0.44	0.72	0.45	0.78	0.45	0.94	0.47	1.05	0.48
	40.0	0.51	0.47	0.61	0.48	0.72	0.49	0.78	0.49	0.94	0.51	1.05	0.52
	43.0	0.51	0.51	0.61	0.52	0.72	0.53	0.78	0.53	0.94	0.55	1.05	0.56

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°C		
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+1.5	22.0	4.80	0.98	5.01	1.01	5.21	1.03	5.31	1.04	5.63	1.07	5.84	1.09
	25.0	4.67	1.02	4.88	1.05	5.09	1.07	5.19	1.08	5.50	1.11	5.70	1.13
	32.0	4.38	1.13	4.59	1.15	4.79	1.17	4.90	1.18	5.21	1.21	5.42	1.23
	35.0	4.25	1.17	4.46	1.19	4.67	1.22	4.77	1.22	5.08	1.26	5.29	1.28
	40.0	4.04	1.25	4.25	1.28	4.46	1.30	4.56	1.31	4.87	1.34	5.08	1.36
	43.0	3.91	1.31	4.13	1.33	4.33	1.35	4.44	1.36	4.75	1.39	4.96	1.42
1.5+2.0	22.0	3.74	1.36	3.98	1.38	4.19	1.40	4.30	1.42	4.61	1.46	4.82	1.48
	25.0	2.00	0.77	2.15	0.78	2.28	0.80	2.33	0.81	2.53	0.83	2.67	0.85
	32.0	2.00	0.77	2.15	0.78	2.28	0.80	2.33	0.81	2.53	0.83	2.67	0.85
	35.0	2.00	0.77	2.15	0.78	2.28	0.80	2.33	0.81	2.53	0.83	2.67	0.85
	40.0	2.00	0.77	2.15	0.78	2.28	0.80	2.33	0.81	2.53	0.83	2.67	0.85
	43.0	2.00	0.77	2.15	0.78	2.28	0.80	2.33	0.81	2.53	0.83	2.67	0.85
1.5+2.5	22.0	5.31	1.18	5.54	1.21	5.77	1.24	5.88	1.25	6.23	1.29	6.46	1.32
	25.0	5.17	1.23	5.40	1.26	5.63	1.28	5.74	1.30	6.09	1.34	6.31	1.36
	32.0	4.84	1.35	5.07	1.38	5.30	1.41	5.42	1.42	5.76	1.46	5.99	1.48
	35.0	4.70	1.41	4.93	1.44	5.16	1.46	5.28	1.47	5.62	1.51	5.85	1.54
	40.0	4.47	1.51	4.70	1.53	4.93	1.56	5.05	1.57	5.39	1.61	5.62	1.63
	43.0	4.33	1.57	4.57	1.59	4.80	1.62	4.91	1.63	5.25	1.67	5.49	1.70
1.5+3.5	22.0	4.14	1.61	4.41	1.66	4.64	1.69	4.76	1.70	5.11	1.74	5.33	1.76
	25.0	1.90	0.78	2.01	0.80	2.14	0.81	2.20	0.82	2.39	0.85	2.52	0.87
	32.0	1.90	0.78	2.01	0.80	2.14	0.81	2.20	0.82	2.39	0.85	2.52	0.87
	35.0	1.90	0.78	2.01	0.80	2.14	0.81	2.20	0.82	2.39	0.85	2.52	0.87
	40.0	1.90	0.78	2.01	0.80	2.14	0.81	2.20	0.82	2.39	0.85	2.52	0.87
	43.0	1.90	0.78	2.01	0.80	2.14	0.81	2.20	0.82	2.39	0.85	2.52	0.87
1.5+4.2	22.0	5.90	1.39	6.15	1.42	6.40	1.45	6.53	1.47	6.92	1.52	7.17	1.55
	25.0	5.74	1.45	6.00	1.48	6.25	1.51	6.38	1.53	6.76	1.57	7.01	1.60
	32.0	5.38	1.59	5.64	1.62	5.89	1.66	6.02	1.67	6.40	1.71	6.66	1.75
	35.0	5.22	1.66	5.48	1.69	5.73	1.72	5.86	1.73	6.25	1.78	6.50	1.81
	40.0	4.96	1.77	5.22	1.81	5.48	1.84	5.60	1.85	5.99	1.89	6.24	1.92
	43.0	4.81	1.85	5.06	1.88	5.27	1.88	5.38	1.88	5.77	1.88	5.93	1.88
1.5+5.0	22.0	6.69	1.77	6.98	1.80	7.27	1.84	7.41	1.86	7.85	1.92	8.14	1.96
	25.0	6.52	1.84	6.81	1.88	7.10	1.91	7.24	1.94	7.67	1.99	7.95	2.03
	32.0	6.10	2.02	6.40	2.06	6.68	2.10	6.83	2.12	7.26	2.17	7.55	2.21
	35.0	5.93	2.10	6.22	2.14	6.51	2.18	6.66	2.20	7.09	2.25	7.38	2.29
	40.0	5.63	2.25	5.93	2.29	6.22	2.32	6.34	2.35	6.75	2.35	7.01	2.35
	43.0	5.07	1.86	5.30	1.86	5.54	1.86	5.65	1.86	5.99	1.86	6.20	1.86
1.5+6.0	22.0	7.63	2.26	7.96	2.31	8.29	2.36	8.45	2.38	8.95	2.46	9.28	2.51
	25.0	7.43	2.35	7.76	2.40	8.09	2.45	8.25	2.48	8.75	2.55	9.07	2.60
	32.0	6.96	2.59	7.29	2.64	7.62	2.69	7.79	2.71	8.28	2.78	8.61	2.83
	35.0	6.76	2.69	7.09	2.74	7.42	2.79	7.59	2.81	8.08	2.89	8.41	2.94
	40.0	6.12	2.88	6.76	2.93	7.09	2.98	7.25	3.00	7.69	3.00	7.97	3.00
	43.0	5.90	2.91	6.23	2.94	6.56	2.97	6.72	2.99	7.14	3.01	7.47	3.04

Symbols

TC: