

5MWXM68A9

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
		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	2.84	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
2.0	43.0	2.04	0.63	2.16	0.64	2.26	0.65	2.32	0.66	2.48	0.67	2.59	0.68
	46.0	1.96	0.65	2.08	0.67	2.19	0.68	2.25	0.68	2.41	0.70	2.52	0.71
	22.0	3.02	0.57	3.15	0.58	3.28	0.60	3.34	0.60	3.54	0.62	3.67	0.63
	25.0	2.94	0.59	3.07	0.61	3.20	0.62	3.26	0.63	3.46	0.65	3.59	0.66
	32.0	2.75	0.65	2.88	0.67	3.01	0.68	3.08	0.68	3.27	0.70	3.41	0.72
2.5	35.0	2.67	0.68	2.80	0.69	2.93	0.71	3.00	0.71	3.20	0.73	3.33	0.74
	40.0	2.54	0.73	2.67	0.74	2.80	0.75	2.87	0.76	3.06	0.78	3.19	0.79
	43.0	2.46	0.76	2.59	0.77	2.73	0.78	2.79	0.79	2.99	0.81	3.12	0.82
	46.0	2.35	0.78	2.50	0.80	2.64	0.81	2.70	0.82	2.90	0.84	3.03	0.85
	22.0	3.46	0.69	3.61	0.70	3.75	0.71	3.83	0.71	4.01	0.73	4.13	0.74
3.5	25.0	3.36	0.71	3.52	0.72	3.66	0.73	3.74	0.73	3.94	0.75	4.06	0.76
	32.0	3.15	0.75	3.30	0.76	3.45	0.78	3.53	0.78	3.75	0.80	3.89	0.82
	35.0	3.06	0.78	3.21	0.79	3.36	0.81	3.44	0.81	3.66	0.83	3.81	0.85
	40.0	2.91	0.83	3.06	0.85	3.21	0.86	3.29	0.87	3.51	0.89	3.66	0.90
	43.0	2.82	0.87	2.97	0.88	3.12	0.90	3.20	0.90	3.42	0.92	3.58	0.93
4.2	46.0	2.73	0.89	2.87	0.91	3.02	0.92	3.10	0.93	3.32	0.94	3.47	0.95
	22.0	3.02	0.60	3.69	0.77	4.41	0.96	4.70	1.03	4.98	1.07	5.16	1.09
	25.0	3.02	0.64	3.69	0.82	4.41	1.03	4.59	1.08	4.87	1.11	5.04	1.13
	32.0	3.02	0.77	3.69	0.99	4.24	1.17	4.33	1.18	4.61	1.21	4.79	1.23
	35.0	3.02	0.83	3.69	1.08	4.13	1.21	4.22	1.22	4.50	1.25	4.68	1.28
5.0	40.0	3.02	0.96	3.69	1.24	3.94	1.29	4.03	1.30	4.31	1.33	4.49	1.35
	43.0	3.02	1.04	3.65	1.32	3.83	1.34	3.93	1.35	4.20	1.39	4.39	1.41
	46.0	3.02	1.14	3.52	1.38	3.71	1.40	3.80	1.41	4.08	1.44	4.26	1.46
	22.0	3.44	0.73	4.11	0.93	4.83	1.16	5.16	1.25	5.47	1.29	5.67	1.31
	25.0	3.44	0.78	4.11	0.99	4.83	1.25	5.04	1.30	5.34	1.34	5.54	1.36
6.0	32.0	3.44	0.93	4.11	1.20	4.66	1.40	4.76	1.42	5.06	1.45	5.26	1.48
	35.0	3.44	1.00	4.11	1.30	4.53	1.46	4.64	1.47	4.94	1.51	5.14	1.54
	40.0	3.44	1.15	4.11	1.49	4.33	1.56	4.43	1.57	4.73	1.61	4.93	1.63
	43.0	3.44	1.26	4.01	1.59	4.21	1.62	4.31	1.63	4.62	1.67	4.82	1.70
	46.0	3.44	1.38	3.87	1.66	4.07	1.68	4.18	1.70	4.48	1.74	4.68	1.76

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°C		
		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
1.5+2.0	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
	46.0	3.74	1.36	3.98	1.38	4.19	1.40	4.30	1.42	4.61	1.46	4.82	1.48
	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
1.5+2.5	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	1.41
	46.0	3.74	1.35	3.98	1.38	4.19	1.40	4.30	1.41	4.61	1.44	4.82	1.46
	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
1.5+3.5	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	5.26	1.67	5.49	1.70
1.5+4.2	46.0	4.14	1.61	4.41	1.66	4.64	1.69	4.76	1.70	5.11	1.74	5.33	1.76
	22.0	5.42	1.20	5.65	1.23	5.88	1.25	6.00	1.27	6.36	1.31	6.59	1.33
	25.0	5.27	1.25	5.51	1.28	5.74	1.30	5.86	1.32	6.21	1.36	6.44	1.38
	32.0	4.94	1.37	5.18	1.40	5.41	1.43	5.53	1.44	5.88	1.48	6.12	1.51
	35.0	4.80	1.43	5.03	1.46	5.27	1.48	5.39	1.49	5.74	1.53	5.97	1.56
1.5+5.0	40.0	4.56	1.53	4.80	1.56	5.03	1.58	5.15	1.59	5.50	1.63	5.74	1.66
	43.0	4.42	1.59	4.60	1.63	4.82	1.63	4.93	1.63	5.24	1.63	5.45	1.63
	46.0	3.74	1.21	3.91	1.21	4.08	1.21	4.17	1.21	4.41	1.21	4.83	1.21
	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
1.5+6.0	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	5.04	1.88	5.27	1.88	5.38	1.88	5.71	1.88	5.93	1.88
	46.0	4.13	1.42	4.31	1.42	4.49	1.42	4.58	1.42	4.84	1.42	5.28	1.42

Symbols
TC: Total capacity [kW]
PI: Power Input [kW]
① Indoor unit combinations
② Outdoor air temperature
[°C DB]