

5MWXM68A-9

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+2.5+2.5+2.5	22.0	8.22	2.51	8.58	2.56	8.93	2.62	9.11	2.64	9.65	2.73	10.01	2.78
	25.0	8.01	2.61	8.37	2.66	8.72	2.72	8.90	2.75	9.43	2.83	9.78	2.88
	32.0	7.50	2.87	7.86	2.92	8.22	2.98	8.39	3.00	8.93	3.08	9.28	3.14
	35.0	7.28	2.99	7.64	3.04	8.00	3.10	8.18	3.12	8.71	3.20	9.07	3.26
	40.0	6.92	3.19	7.28	3.25	7.64	3.30	7.82	3.33	8.35	3.41	8.71	3.46
	43.0	6.71	3.29	7.01	3.29	7.30	3.29	7.45	3.29	7.87	3.29	8.14	3.29
	46.0	5.67	2.55	5.90	2.55	6.13	2.55	6.24	2.55	6.57	2.55	6.78	2.55
1.5+2.5+2.5+3.5	22.0	8.53	2.59	8.90	2.65	9.27	2.71	9.45	2.73	10.01	2.83	10.38	2.88
	25.0	8.31	2.70	8.68	2.76	9.05	2.81	9.23	2.84	9.78	2.93	10.14	2.99
	32.0	7.78	2.97	8.16	3.02	8.52	3.08	8.71	3.11	9.26	3.19	9.63	3.25
	35.0	7.56	3.09	7.93	3.15	8.30	3.20	8.49	3.23	9.04	3.31	9.41	3.37
	40.0	7.18	3.30	7.56	3.36	7.93	3.41	8.11	3.44	8.66	3.53	9.03	3.58
	43.0	6.53	2.92	6.82	2.92	7.10	2.92	7.24	2.92	7.65	2.92	7.91	2.92
	46.0	5.52	2.22	5.74	2.22	5.96	2.22	6.07	2.22	6.39	2.22	6.59	2.22
1.5+2.5+2.5+4.2	22.0	8.54	2.59	8.92	2.65	9.28	2.71	9.46	2.73	10.02	2.82	10.39	2.88
	25.0	8.32	2.70	8.69	2.75	9.06	2.81	9.24	2.84	9.80	2.93	10.15	2.98
	32.0	7.79	2.96	8.17	3.02	8.53	3.08	8.72	3.10	9.27	3.19	9.64	3.25
	35.0	7.57	3.09	7.94	3.14	8.31	3.20	8.50	3.22	9.05	3.31	9.42	3.37
	40.0	7.19	3.30	7.57	3.36	7.94	3.41	8.12	3.44	8.67	3.52	9.04	3.58
	43.0	6.54	2.92	6.83	2.92	7.11	2.92	7.25	2.92	7.66	2.92	7.92	2.92
	46.0	5.53	2.22	5.75	2.22	5.97	2.22	6.08	2.22	6.40	2.22	6.60	2.22
1.5+2.5+3.5+3.5	22.0	8.76	2.66	9.14	2.71	9.51	2.77	9.70	2.80	10.28	2.89	10.65	2.95
	25.0	8.53	2.76	8.91	2.82	9.29	2.88	9.47	2.91	10.04	3.00	10.41	3.06
	32.0	7.99	3.04	8.37	3.09	8.75	3.15	8.94	3.18	9.51	3.26	9.89	3.33
	35.0	7.76	3.16	8.14	3.22	8.52	3.28	8.71	3.30	9.28	3.39	9.65	3.45
	40.0	7.24	3.26	7.59	3.26	7.92	3.26	8.09	3.26	8.58	3.26	8.89	3.26
	43.0	6.42	2.60	6.70	2.60	6.97	2.60	7.11	2.60	7.51	2.60	7.77	2.60
	46.0	5.42	1.92	5.63	1.92	5.85	1.92	5.95	1.92	6.26	1.92	6.46	1.92
2.0+2.0+2.0+2.0	22.0	7.82	2.09	8.17	2.14	8.50	2.18	8.67	2.21	9.18	2.28	9.52	2.32
	25.0	7.62	2.18	7.96	2.22	8.30	2.27	8.47	2.30	8.97	2.36	9.30	2.41
	32.0	7.14	2.39	7.48	2.44	7.82	2.48	7.99	2.51	8.49	2.57	8.83	2.62
	35.0	6.93	2.49	7.27	2.54	7.61	2.58	7.78	2.60	8.29	2.67	8.63	2.72
	40.0	6.59	2.66	6.93	2.71	7.27	2.76	7.44	2.78	7.95	2.84	8.28	2.89
	43.0	6.31	2.76	6.61	2.76	6.90	2.76	7.05	2.76	7.47	2.76	7.74	2.76
	46.0	5.27	2.08	5.50	2.08	5.73	2.08	5.84	2.08	6.17	2.08	6.38	2.08
2.0+2.0+2.0+2.5	22.0	7.99	2.13	8.34	2.18	8.68	2.23	8.85	2.25	9.37	2.33	9.72	2.37
	25.0	7.78	2.22	8.13	2.27	8.47	2.32	8.64	2.34	9.16	2.41	9.50	2.46
	32.0	7.29	2.44	7.64	2.49	7.98	2.53	8.15	2.56	8.67	2.62	9.02	2.67
	35.0	7.08	2.54	7.42	2.59	7.77	2.64	7.95	2.65	8.46	2.73	8.81	2.77
	40.0	6.72	2.72	7.07	2.77	7.42	2.81	7.59	2.83	8.11	2.90	8.46	2.95
	43.0	6.48	2.81	6.78	2.81	7.07	2.81	7.22	2.81	7.64	2.81	7.91	2.81
	46.0	5.44	2.15	5.67	2.15	5.90	2.15	6.01	2.15	6.34	2.15	6.55	2.15
2.0+2.0+2.0+3.5	22.0	8.38	2.55	8.74	2.61	9.10	2.66	9.28	2.69	9.83	2.78	10.19	2.84
	25.0	8.16	2.66	8.52	2.71	8.88	2.77	9.06	2.80	9.61	2.88	9.96	2.94
	32.0	7.64	2.92	8.01	2.98	8.37	3.03	8.55	3.06	9.10	3.14	9.46	3.20
	35.0	7.42	3.04	7.79	3.10	8.15	3.15	8.33	3.18	8.88	3.26	9.24	3.32
	40.0	7.05	3.25	7.42	3.31	7.78	3.36	7.96	3.39	8.51	3.47	8.87	3.52
	43.0	6.37	2.86	6.66	2.86	6.94	2.86	7.08	2.86	7.49	2.86	7.75	2.86
	46.0	5.36	2.14	5.58	2.14	5.80	2.14	5.91	2.14	6.23	2.14	6.43	2.14

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°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
2.0+2.0+2.0+4.2	22.0	8.53	2.59	8.90	2.65	9.27	2.71	9.45	2.74	10.01	2.83	10.38	2.88
	25.0	8.31	2.70	8.68	2.76	9.05	2.81	9.23	2.85	9.78	2.93	10.14	2.99
	32.0	7.78	2.97	8.16	3.02	8.52	3.08	8.71	3.11	9.26	3.19	9.63	3.25
	35.0	7.56	3.09	7.93	3.15	8.30	3.21	8.49	3.23	9.04	3.31	9.41	3.37
	40.0	7.18	3.30	7.56	3.36	7.93	3.42	8.11	3.44	8.66	3.53	9.03	3.58
	43.0	6.53	2.92	6.82	2.92	7.10	2.92	7.24	2.92	7.65	2.92	7.91	2.92
	46.0	5.52	2.22	5.74	2.22	5.96	2.22	6.07	2.22	6.39	2.22	6.59	2.22
2.0+2.0+2.0+5.0	22.0	8.96	2.72	9.35	2.78	9.74	2.83	9.93	2.86	10.52	2.96	10.90	3.02
	25.0	8.73	2.83	9.12	2.89	9.50	2.95	9.70	2.98	10.28	3.07	10.65	3.13
	32.0	8.18	3.11	8.57	3.17	8.95	3.22	9.15	3.25	9.73	3.34	10.12	3.40
	35.0	7.94	3.24	8.33	3.29	8.72	3.35	8.91	3.38	9.50	3.47	9.88	3.53
	40.0	7.54	3.46	7.89	3.51	8.24	3.51	8.41	3.51	8.92	3.51	9.25	3.51
	43.0	6.63	2.86	6.93	2.86	7.21	2.86	7.35	2.86	7.77	2.86	8.03	2.86
	46.0	5.57	2.20	5.80	2.20	6.02	2.20	6.13	2.20	6.45	2.20	6.66	2.20
2.0+2.0+2.5+2.5	22.0	8.14	2.48	8.50	2.54	8.84	2.59	9.02	2.62	9.55	2.71	9.91	2.76
	25.0	7.93	2.59	8.28	2.64	8.63	2.69	8.81	2.73	9.34	2.80	9.68	2.86
	32.0	7.43	2.84	7.78	2.90	8.13	2.95	8.31	2.98	8.84	3.05	9.19	3.11
	35.0	7.21	2.96	7.57	3.01	7.92	3.07	8.10	3.09	8.63	3.17	8.98	3.23
	40.0	6.85	3.16	7.21	3.22	7.56	3.27	7.74	3.30	8.27	3.38	8.62	3.43
	43.0	6.63	3.26	6.93	3.26	7.22	3.26	7.37	3.26	7.79	3.26	8.06	3.26
	46.0	5.59	2.52	5.82	2.52	6.05	2.52	6.16	2.52	6.49	2.52	6.70	2.52
2.0+2.0+2.5+3.5	22.0	8.53	2.60	8.90	2.65	9.27	2.71	9.45	2.74	10.01	2.83	10.38	2.88
	25.0	8.31	2.70	8.68	2.76	9.05	2.82	9.23	2.85	9.78	2.93	10.14	2.99
	32.0	7.78	2.97	8.16	3.03	8.52	3.08	8.71	3.11	9.26	3.19	9.63	3.25
	35.0	7.56	3.09	7.93	3.15	8.30	3.21	8.49	3.23	9.04	3.32	9.41	3.37
	40.0	7.18	3.31	7.56	3.36	7.93	3.42	8.11	3.45	8.66	3.53	9.03	3.58
	43.0	6.53	2.93	6.82	2.93	7.10	2.93	7.24	2.93	7.65	2.93	7.91	2.93
	46.0	5.52	2.22	5.74	2.22	5.96	2.22	6.07	2.22	6.39	2.22	6.59	2.22
2.0+2.0+2.5+4.2	22.0	8.69	2.64	9.07	2.70	9.44	2.75	9.62	2.78	10.19	2.87	10.57	2.93
	25.0	8.46	2.75	8.84	2.80	9.21	2.86	9.40	2.89	9.96	2.98	10.33	3.04
	32.0	7.92	3.02	8.30	3.08	8.68	3.13	8.87	3.16	9.43	3.24	9.81	3.30
	35.0	7.69	3.14	8.07	3.20	8.45	3.26	8.64	3.28	9.20	3.37	9.58	3.43
	40.0	7.31	3.36	7.69	3.42	8.07	3.47	8.26	3.50	8.82	3.59	9.20	3.64
	43.0	6.68	2.99	6.97	2.99	7.25	2.99	7.39	2.99	7.80	2.99	8.06	2.99
	46.0	5.67	2.30	5.89	2.30	6.11	2.30	6.22	2.30	6.54	2.30	6.74	2.30
2.0+2.0+3.5+3.5	22.0	8.83	2.68	9.22	2.74	9.59	2.80	9.78	2.83	10.36	2.92	10.74	2.98
	25.0	8.60	2.79	8.98	2.85	9.36	2.91	9.55	2.94	10.13	3.03	10.50	3.08
	32.0	8.05	3.07	8.44	3.12	8.82	3.18	9.01	3.21	9.59	3.29	9.97	3.36
	35.0	7.82	3.19	8.21	3.25	8.59	3.31	8.78	3.33	9.35	3.42	9.73	3.48
	40.0	7.31	3.29	7.66	3.29	7.99	3.29	8.16	3.29	8.65	3.29	8.96	3.29
	43.0	6.49	2.64	6.77	2.64	7.04	2.64	7.18	2.64	7.58	2.64	7.84	2.64
	46.0	5.49	1.96	5.70	1.96	5.92	1.96	6.02	1.96	6.33	1.96	6.53	1.96
2.0+2.5+2.5+2.5	22.0	8.38	2.56	8.74	2.61	9.10	2.67	9.28	2.69	9.83	2.78	10.19	2.84
	25.0	8.16	2.66	8.52	2.71	8.88	2.77	9.06	2.80	9.61	2.88	9.96	2.94
	32.0	7.64	2.92	8.01	2.98	8.37	3.03	8.55	3.06	9.10	3.14	9.46	3.20
	35.0	7.42	3.04	7.79	3.10	8.15	3.15	8.33	3.18	8.88	3.26	9.24	3.32
	40.0	7.05	3.25	7.42	3.31	7.78	3.36	7.96	3.39	8.51	3.47	8.87	3.53
	43.0	6.86	3.35	7.16	3.35	7.45	3.35	7.60	3.35	8.02	3.35	8.29	3.35
	46.0	5.82	2.63	6.05	2.63	6.28	2.63	6.39	2.63	6.72	2.63	6.93	2.63