

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+4.2+4.2	22.0	8.31	2.67	8.67	2.73	9.02	2.78	9.20	2.81	9.75	2.91	10.11	2.96
	25.0	8.09	2.78	8.45	2.84	8.81	2.89	8.99	2.93	9.53	3.01	9.87	3.07
	32.0	7.58	3.05	7.94	3.11	8.30	3.17	8.48	3.20	9.02	3.28	9.38	3.34
	35.0	7.36	3.18	7.72	3.24	8.08	3.29	8.26	3.32	8.80	3.41	9.16	3.47
	40.0	6.92	3.27	7.24	3.27	7.56	3.27	7.71	3.27	8.17	3.27	8.46	3.27
	43.0	6.23	2.65	6.49	2.65	6.75	2.65	6.88	2.65	7.25	2.65	7.49	2.65
	46.0	5.35	2.02	5.55	2.02	5.75	2.02	5.85	2.02	6.14	2.02	6.33	2.02
	46.0	5.35	2.02	5.55	2.02	5.75	2.02	5.85	2.02	6.14	2.02	6.33	2.02
1.5+4.2+5.0	22.0	8.57	2.74	8.95	2.80	9.31	2.86	9.50	2.89	10.06	2.99	10.43	3.04
	25.0	8.35	2.85	8.72	2.91	9.09	2.97	9.27	3.01	9.83	3.09	10.19	3.15
	32.0	7.82	3.13	8.20	3.19	8.56	3.25	8.75	3.28	9.31	3.37	9.68	3.43
	35.0	7.59	3.26	7.97	3.32	8.34	3.39	8.53	3.41	9.08	3.50	9.45	3.56
	40.0	6.96	2.97	7.28	2.97	7.59	2.97	7.75	2.97	8.20	2.97	8.49	2.97
	43.0	6.25	2.35	6.51	2.35	6.77	2.35	6.90	2.35	7.27	2.35	7.51	2.35
	46.0	5.34	1.72	5.55	1.72	5.75	1.72	5.84	1.72	6.13	1.72	6.32	1.72
	46.0	5.34	1.72	5.55	1.72	5.75	1.72	5.84	1.72	6.13	1.72	6.32	1.72
2.0+2.0+2.0	22.0	6.49	1.42	6.77	1.45	7.05	1.48	7.19	1.49	7.61	1.54	7.89	1.58
	25.0	6.32	1.48	6.60	1.51	6.88	1.54	7.02	1.56	7.44	1.60	7.71	1.63
	32.0	5.92	1.62	6.20	1.65	6.48	1.68	6.62	1.70	7.04	1.74	7.32	1.78
	35.0	5.74	1.69	6.03	1.72	6.31	1.75	6.45	1.76	6.87	1.81	7.15	1.84
	40.0	4.59	1.81	5.74	1.84	6.03	1.87	6.17	1.88	6.59	1.93	6.87	1.96
	43.0	4.41	1.88	5.58	1.91	5.86	1.94	6.00	1.96	6.43	2.00	6.71	2.03
	46.0	3.73	1.67	4.93	1.67	5.14	1.67	5.25	1.67	5.55	1.67	5.75	1.67
	46.0	3.73	1.67	4.93	1.67	5.14	1.67	5.25	1.67	5.55	1.67	5.75	1.67
2.0+2.0+2.5	22.0	7.07	1.73	7.37	1.77	7.68	1.81	7.83	1.83	8.29	1.89	8.60	1.92
	25.0	6.88	1.80	7.19	1.84	7.49	1.88	7.64	1.90	8.10	1.96	8.40	1.99
	32.0	6.44	1.98	6.75	2.02	7.06	2.06	7.21	2.07	7.67	2.13	7.98	2.17
	35.0	6.26	2.06	6.57	2.10	6.87	2.14	7.03	2.15	7.49	2.21	7.79	2.25
	40.0	5.12	2.20	6.26	2.24	6.56	2.28	6.72	2.30	7.17	2.35	7.48	2.39
	43.0	4.94	2.30	6.08	2.33	6.38	2.37	6.54	2.39	7.00	2.45	7.31	2.48
	46.0	4.23	2.05	5.46	2.05	5.68	2.05	5.79	2.05	6.10	2.05	6.31	2.05
	46.0	4.23	2.05	5.46	2.05	5.68	2.05	5.79	2.05	6.10	2.05	6.31	2.05
2.0+2.0+3.5	22.0	7.43	2.09	7.76	2.14	8.08	2.18	8.24	2.20	8.72	2.28	9.05	2.32
	25.0	7.24	2.18	7.56	2.22	7.88	2.27	8.04	2.29	8.53	2.36	8.84	2.41
	32.0	6.78	2.39	7.11	2.44	7.43	2.48	7.59	2.51	8.07	2.57	8.39	2.62
	35.0	6.59	2.49	6.91	2.54	7.23	2.58	7.40	2.60	7.88	2.67	8.20	2.72
	40.0	5.26	2.66	6.58	2.71	6.91	2.75	7.07	2.78	7.55	2.84	7.87	2.89
	43.0	6.84	2.55	6.12	2.55	6.39	2.55	6.52	2.55	6.90	2.55	7.16	2.55
	46.0	4.95	1.92	5.16	1.92	5.37	1.92	5.47	1.92	5.78	1.92	5.97	1.92
	46.0	4.95	1.92	5.16	1.92	5.37	1.92	5.47	1.92	5.78	1.92	5.97	1.92
2.0+2.0+4.2	22.0	7.65	2.15	7.98	2.19	8.31	2.24	8.47	2.26	8.98	2.34	9.31	2.38
	25.0	7.45	2.23	7.78	2.28	8.11	2.33	8.28	2.35	8.77	2.42	9.09	2.47
	32.0	6.98	2.46	7.31	2.50	7.64	2.55	7.81	2.57	8.31	2.64	8.64	2.69
	35.0	6.78	2.56	7.11	2.60	7.44	2.65	7.61	2.67	8.11	2.74	8.43	2.79
	40.0	6.44	2.73	6.78	2.78	7.11	2.83	7.27	2.85	7.77	2.92	8.10	2.96
	43.0	6.05	2.62	6.33	2.62	6.60	2.62	6.73	2.62	7.11	2.62	7.37	2.62
	46.0	5.16	2.01	5.37	2.01	5.58	2.01	5.68	2.01	5.99	2.01	6.18	2.01
	46.0	5.16	2.01	5.37	2.01	5.58	2.01	5.68	2.01	5.99	2.01	6.18	2.01
2.0+2.0+5.0	22.0	8.05	2.59	8.40	2.65	8.74	2.71	8.92	2.73	9.45	2.82	9.79	2.88
	25.0	7.84	2.70	8.19	2.75	8.54	2.81	8.71	2.84	9.23	2.93	9.57	2.98
	32.0	7.34	2.96	7.70	3.02	8.04	3.08	8.22	3.10	8.74	3.19	9.09	3.25
	35.0	7.13	3.09	7.48	3.14	7.83	3.20	8.01	3.22	8.53	3.31	8.87	3.37
	40.0	6.78	3.30	7.13	3.36	7.44	3.39	7.60	3.39	8.06	3.39	8.37	3.39
	43.0	6.06	2.71	6.33	2.71	6.59	2.71	6.72	2.71	7.11	2.71	7.35	2.71
	46.0	5.15	2.02	5.36	2.02	5.57	2.02	5.67	2.02	5.96	2.02	6.16	2.02
	46.0	5.15	2.02	5.36	2.02	5.57	2.02	5.67	2.02	5.96	2.02	6.16	2.02

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+6.0	22.0	8.32	2.64	8.68	2.69	9.03	2.75	9.21	2.78	9.76	2.87	10.12	2.93
	25.0	8.10	2.74	8.46	2.80	8.82	2.86	9.00	2.89	9.54	2.98	9.89	3.03
	32.0	7.59	3.01	7.95	3.07	8.31	3.13	8.49	3.16	9.03	3.24	9.39	3.30
	35.0	7.37	3.14	7.73	3.20	8.09	3.26	8.27	3.28	8.81	3.37	9.17	3.43
	40.0	7.00	3.36	7.37	3.42	7.70	3.45	7.86	3.45	8.32	3.45	8.63	3.45
	43.0	6.32	2.75	6.59	2.75	6.85	2.75	6.98	2.75	7.37	2.75	7.61	2.75
2.0+2.5+2.5	46.0	5.41	2.04	5.62	2.04	5.83	2.04	5.93	2.04	6.22	2.04	6.42	2.04
	22.0	7.28	1.80	7.60	1.83	7.91	1.86	8.07	1.89	8.54	1.94	8.86	1.98
	25.0	7.09	1.86	7.41	1.90	7.72	1.93	7.88	1.95	8.35	2.01	8.66	2.05
	32.0	6.64	2.04	6.96	2.08	7.27	2.12	7.43	2.13	7.90	2.19	8.22	2.23
	35.0	6.45	2.12	6.77	2.16	7.08	2.20	7.24	2.22	7.71	2.28	8.03	2.32
	40.0	5.34	2.27	6.45	2.31	6.76	2.35	6.92	2.36	7.39	2.42	7.71	2.46
2.0+2.5+3.5	43.0	5.16	2.36	6.26	2.40	6.58	2.44	6.74	2.46	7.21	2.52	7.53	2.56
	46.0	4.44	2.12	5.67	2.12	5.89	2.12	6.00	2.12	6.31	2.12	6.52	2.12
	22.0	7.78	2.19	8.12	2.23	8.45	2.28	8.62	2.30	9.13	2.38	9.47	2.43
	25.0	7.58	2.27	7.92	2.32	8.25	2.37	8.42	2.40	8.93	2.47	9.25	2.52
	32.0	7.10	2.50	7.44	2.55	7.77	2.60	7.94	2.62	8.45	2.69	8.79	2.74
	35.0	6.89	2.60	7.23	2.65	7.57	2.70	7.74	2.72	8.25	2.79	8.58	2.84
2.0+2.5+4.2	40.0	6.55	2.78	6.89	2.83	7.23	2.88	7.40	2.90	7.90	2.97	8.24	3.02
	43.0	6.18	2.67	6.46	2.67	6.73	2.67	6.86	2.67	7.24	2.67	7.50	2.67
	46.0	5.29	2.07	5.50	2.07	5.71	2.07	5.81	2.07	6.12	2.07	6.31	2.07
	22.0	7.98	2.59	8.33	2.64	8.67	2.70	8.84	2.72	9.36	2.81	9.71	2.86
	25.0	7.77	2.68	8.12	2.74	8.46	2.79	8.63	2.83	9.15	2.91	9.48	2.97
	32.0	7.28	2.95	7.63	3.00	7.97	3.06	8.14	3.09	8.66	3.17	9.01	3.23
2.0+2.5+5.0	35.0	7.07	3.07	7.41	3.13	7.76	3.18	7.94	3.20	8.45	3.29	8.80	3.35
	40.0	6.71	3.28	7.07	3.34	7.41	3.39	7.58	3.42	8.10	3.50	8.45	3.56
	43.0	6.38	3.15	6.66	3.15	6.93	3.15	7.06	3.15	7.44	3.15	7.70	3.15
	46.0	5.49	2.49	5.70	2.49	5.91	2.49	6.01	2.49	6.32	2.49	6.51	2.49
	22.0	8.12	2.61	8.48	2.67	8.82	2.73	9.00	2.75	9.53	2.84	9.88	2.90
	25.0	7.91	2.72	8.26	2.77	8.61	2.83	8.79	2.86	9.31	2.95	9.66	3.01
2.0+2.5+6.0	32.0	7.41	2.99	7.76	3.04	8.11	3.10	8.29	3.13	8.82	3.21	9.17	3.27
	35.0	7.19	3.11	7.55	3.17	7.90	3.22	8.08	3.25	8.61	3.33	8.95	3.39
	40.0	6.84	3.32	7.19	3.38	7.51	3.41	7.67	3.41	8.13	3.41	8.44	3.41
	43.0	6.13	2.74	6.40	2.74	6.66	2.74	6.79	2.74	7.18	2.74	7.42	2.74
	46.0	5.22	2.06	5.43	2.06	5.64	2.06	5.74	2.06	6.03	2.06	6.23	2.06
	22.0	8.59	2.72	8.97	2.78	9.33	2.84	9.52	2.87	10.08	2.96	10.46	3.02
2.0+3.0+3.5	25.0	8.37	2.83	8.74	2.89	9.11	2.95	9.30	2.98	9.86	3.07	10.22	3.13
	32.0	7.84	3.11	8.22	3.17	8.58	3.23	8.77	3.26	9.33	3.34	9.70	3.41
	35.0	7.61	3.24	7.99	3.30	8.36	3.36	8.55	3.38	9.10	3.47	9.47	3.53
	40.0	7.23	3.46	7.61	3.52	7.98	3.54	8.14	3.54	8.60	3.54	8.91	3.54
	43.0	6.60	2.87	6.87	2.87	7.13	2.87	7.26	2.87	7.65	2.87	7.89	2.87
	46.0	5.69	2.19	5.90	2.19	6.11	2.19	6.21	2.19	6.50	2.19	6.70	2.19
2.0+3.5+3.5	22.0	8.11	2.62	8.47	2.68	8.81	2.73	8.99	2.76	9.52	2.85	9.87	2.91
	25.0	7.90	2.72	8.25	2.78	8.60	2.84	8.78	2.87	9.30	2.95	9.64	3.01
	32.0	7.40	2.99	7.75	3.05	8.10	3.11	8.28	3.14	8.81	3.22	9.16	3.28
	35.0	7.18	3.12	7.54	3.17	7.89	3.23	8.07	3.26	8.59	3.34	8.94	3.40
	40.0	6.73	3.20	7.05	3.20	7.37	3.20	7.52	3.20	7.98	3.20	8.27	3.20
	43.0	6.04	2.56	6.30	2.56	6.56	2.56	6.69	2.56	7.06	2.56	7.30	2.56
	46.0	5.16	1.91	5.36	1.91	5.56	1.91	5.66	1.91	5.95	1.91	6.14	1.91