

5MWXGM68A-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
2.0+3.5+4.2	22.0	8.30	2.67	8.66	2.73	9.01	2.79	9.19	2.82	9.73	2.91	10.09	2.97
	25.0	8.08	2.78	8.44	2.84	8.80	2.90	8.98	2.93	9.51	3.01	9.86	3.07
	32.0	7.57	3.05	7.93	3.11	8.29	3.17	8.47	3.20	9.01	3.28	9.37	3.34
	35.0	7.35	3.18	7.71	3.24	8.07	3.30	8.25	3.32	8.79	3.41	9.15	3.47
	40.0	6.91	3.27	7.23	3.27	7.55	3.27	7.70	3.27	8.16	3.27	8.45	3.27
	43.0	6.22	2.65	6.48	2.65	6.74	2.65	6.87	2.65	7.24	2.65	7.48	2.65
	46.0	5.34	2.02	5.54	2.02	5.74	2.02	5.84	2.02	6.13	2.02	6.32	2.02
2.0+3.5+5.0	22.0	8.62	2.76	9.00	2.82	9.37	2.88	9.55	2.91	10.12	3.01	10.49	3.07
	25.0	8.40	2.88	8.77	2.94	9.15	3.00	9.33	3.03	9.89	3.12	10.25	3.18
	32.0	7.87	3.16	8.24	3.22	8.61	3.28	8.80	3.31	9.36	3.40	9.74	3.46
	35.0	7.64	3.29	8.02	3.35	8.39	3.41	8.58	3.44	9.14	3.53	9.51	3.59
	40.0	7.01	3.00	7.33	3.00	7.64	3.00	7.80	3.00	8.25	3.00	8.54	3.00
	43.0	6.30	2.39	6.56	2.39	6.82	2.39	6.95	2.39	7.32	2.39	7.56	2.39
	46.0	5.39	1.77	5.60	1.77	5.80	1.77	5.89	1.77	6.18	1.77	6.37	1.77
2.0+4.2+4.2	22.0	8.42	2.70	8.79	2.76	9.15	2.82	9.33	2.85	9.88	2.95	10.24	3.00
	25.0	8.20	2.81	8.56	2.87	8.93	2.93	9.11	2.97	9.66	3.05	10.01	3.11
	32.0	7.68	3.09	8.05	3.15	8.41	3.21	8.59	3.24	9.14	3.32	9.50	3.39
	35.0	7.46	3.22	7.82	3.28	8.19	3.34	8.37	3.36	8.92	3.45	9.28	3.51
	40.0	7.03	3.31	7.35	3.31	7.67	3.31	7.82	3.31	8.28	3.31	8.57	3.31
	43.0	6.34	2.71	6.60	2.71	6.86	2.71	6.99	2.71	7.36	2.71	7.60	2.71
	46.0	5.46	2.09	5.66	2.09	5.86	2.09	5.96	2.09	6.25	2.09	6.44	2.09
2.5+2.5+2.5	22.0	7.57	2.18	7.90	2.22	8.22	2.26	8.38	2.28	8.88	2.33	9.21	2.37
	25.0	7.37	2.26	7.70	2.29	8.03	2.33	8.19	2.34	8.68	2.40	9.00	2.45
	32.0	6.90	2.44	7.24	2.48	7.56	2.53	7.72	2.55	8.22	2.62	8.54	2.67
	35.0	6.70	2.54	7.03	2.58	7.36	2.63	7.53	2.65	8.02	2.72	8.34	2.77
	40.0	5.63	2.71	6.70	2.76	7.03	2.80	7.19	2.83	7.69	2.89	8.01	2.94
	43.0	5.45	2.82	5.51	2.87	6.84	2.92	7.00	2.94	7.50	3.01	7.83	3.05
	46.0	4.73	2.54	5.96	2.54	6.18	2.54	6.29	2.54	6.60	2.54	6.81	2.54
2.5+2.5+3.5	22.0	7.98	2.25	8.33	2.30	8.67	2.34	8.84	2.36	9.36	2.44	9.71	2.49
	25.0	7.77	2.33	8.12	2.38	8.46	2.43	8.63	2.45	9.15	2.53	9.48	2.58
	32.0	7.28	2.56	7.63	2.61	7.97	2.66	8.14	2.68	8.66	2.75	9.01	2.80
	35.0	7.07	2.67	7.41	2.71	7.76	2.76	7.94	2.78	8.45	2.86	8.80	2.91
	40.0	6.71	2.85	7.07	2.90	7.41	2.95	7.58	2.97	8.10	3.04	8.45	3.09
	43.0	6.38	2.74	6.66	2.74	6.93	2.74	7.06	2.74	7.44	2.74	7.70	2.74
	46.0	5.49	2.16	5.70	2.16	5.91	2.16	6.01	2.16	6.32	2.16	6.51	2.16
2.5+2.5+4.2	22.0	8.16	2.68	8.52	2.73	8.87	2.78	9.04	2.80	9.58	2.87	9.93	2.92
	25.0	7.95	2.76	8.30	2.81	8.66	2.87	8.83	2.89	9.36	2.97	9.70	3.03
	32.0	7.45	3.01	7.80	3.07	8.15	3.13	8.33	3.15	8.86	3.24	9.22	3.30
	35.0	7.23	3.14	7.59	3.19	7.94	3.25	8.12	3.27	8.65	3.36	9.00	3.42
	40.0	6.87	3.35	7.23	3.41	7.58	3.47	7.76	3.49	8.29	3.58	8.64	3.63
	43.0	6.56	3.22	6.84	3.22	7.11	3.22	7.24	3.22	7.62	3.22	7.88	3.22
	46.0	5.67	2.58	5.88	2.58	6.09	2.58	6.19	2.58	6.50	2.58	6.69	2.58
2.5+2.5+5.0	22.0	8.49	2.73	8.86	2.79	9.22	2.84	9.41	2.87	9.96	2.97	10.33	3.03
	25.0	8.27	2.84	8.64	2.90	9.00	2.96	9.19	2.99	9.74	3.08	10.09	3.14
	32.0	7.74	3.12	8.12	3.18	8.48	3.24	8.67	3.27	9.22	3.35	9.59	3.41
	35.0	7.52	3.25	7.89	3.31	8.26	3.37	8.45	3.39	9.00	3.48	9.36	3.54
	40.0	7.15	3.47	7.52	3.53	7.88	3.54	8.04	3.54	8.50	3.54	8.81	3.54
	43.0	6.50	2.92	6.77	2.92	7.03	2.92	7.16	2.92	7.55	2.92	7.79	2.92
	46.0	5.59	2.28	5.80	2.28	6.01	2.28	6.11	2.28	6.40	2.28	6.60	2.28

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
2.5+2.5+6.0	22.0	8.79	2.78	9.17	2.84	9.55	2.90	9.74	2.93	10.31	3.03	10.69	3.09
	25.0	8.56	2.89	8.94	2.95	9.32	3.01	9.51	3.05	10.08	3.14	10.45	3.20
	32.0	8.02	3.18	8.40	3.24	8.78	3.30	8.97	3.33	9.54	3.41	9.92	3.48
	35.0	7.78	3.31	8.17	3.37	8.55	3.43	8.74	3.45	9.31	3.55	9.69	3.61
	40.0	7.40	3.54	7.78	3.60	8.17	3.61	8.33	3.61	8.79	3.61	9.10	3.61
	43.0	6.79	2.96	7.06	2.96	7.32	2.96	7.45	2.96	7.84	2.96	8.08	2.96
	46.0	5.88	2.30	6.09	2.30	6.30	2.30	6.40	2.30	6.69	2.30	6.89	2.30
2.5+3.5+3.5	22.0	8.35	2.69	8.71	2.75	9.07	2.81	9.25	2.84	9.79	2.93	10.16	2.99
	25.0	8.13	2.80	8.49	2.86	8.85	2.92	9.03	2.95	9.57	3.04	9.92	3.10
	32.0	7.61	3.08	7.98	3.13	8.34	3.19	8.52	3.22	9.06	3.31	9.42	3.37
	35.0	7.39	3.20	7.76	3.26	8.12	3.32	8.30	3.34	8.84	3.43	9.20	3.50
	40.0	6.96	3.30	7.28	3.30	7.60	3.30	7.75	3.30	8.21	3.30	8.50	3.30
	43.0	6.27	2.68	6.53	2.68	6.79	2.68	6.92	2.68	7.29	2.68	7.53	2.68
	46.0	5.39	2.05	5.59	2.05	5.79	2.05	5.89	2.05	6.18	2.05	6.37	2.05
2.5+3.5+4.2	22.0	8.47	2.72	8.84	2.78	9.20	2.84	9.38	2.87	9.94	2.97	10.31	3.02
	25.0	8.25	2.83	8.62	2.89	8.98	2.95	9.16	2.99	9.71	3.07	10.07	3.13
	32.0	7.73	3.11	8.10	3.17	8.46	3.23	8.65	3.26	9.20	3.35	9.56	3.41
	35.0	7.50	3.24	7.87	3.30	8.24	3.36	8.43	3.39	8.97	3.48	9.34	3.54
	40.0	7.09	3.34	7.41	3.34	7.73	3.34	7.88	3.34	8.34	3.34	8.63	3.34
	43.0	6.40	2.74	6.66	2.74	6.92	2.74	7.05	2.74	7.42	2.74	7.66	2.74
	46.0	5.52	2.13	5.72	2.13	5.92	2.13	6.02	2.13	6.31	2.13	6.50	2.13
2.5+3.5+5.0	22.0	8.79	2.81	9.17	2.87	9.55	2.93	9.74	2.96	10.31	3.06	10.69	3.12
	25.0	8.56	2.93	8.94	2.99	9.32	3.05	9.51	3.08	10.08	3.17	10.45	3.24
	32.0	8.02	3.22	8.40	3.28	8.78	3.34	8.97	3.37	9.54	3.46	9.92	3.52
	35.0	7.78	3.35	8.17	3.41	8.55	3.47	8.74	3.50	9.31	3.59	9.69	3.65
	40.0	7.17	3.07	7.49	3.07	7.80	3.07	7.96	3.07	8.41	3.07	8.70	3.07
	43.0	6.46	2.48	6.72	2.48	6.98	2.48	7.11	2.48	7.48	2.48	7.72	2.48
	46.0	5.55	1.88	5.76	1.88	5.96	1.88	6.05	1.88	6.34	1.88	6.53	1.88
2.5+4.2+4.2	22.0	8.53	2.74	8.90	2.80	9.27	2.86	9.45	2.88	10.01	2.98	10.38	3.04
	25.0	8.31	2.85	8.68	2.91	9.05	2.97	9.23	3.00	9.78	3.09	10.14	3.15
	32.0	7.78	3.13	8.16	3.19	8.52	3.25	8.71	3.28	9.26	3.36	9.63	3.43
	35.0	7.56	3.26	7.93	3.32	8.30	3.38	8.49	3.40	9.04	3.49	9.41	3.56
	40.0	7.15	3.36	7.47	3.36	7.79	3.36	7.94	3.36	8.40	3.36	8.69	3.36
	43.0	6.46	2.76	6.72	2.76	6.98	2.76	7.11	2.76	7.48	2.76	7.72	2.76
	46.0	5.58	2.16	5.78	2.16	5.98	2.16	6.08	2.16	6.37	2.16	6.56	2.16
3.5+3.5+3.5	22.0	8.63	2.77	9.01	2.83	9.38	2.89	9.57	2.92	10.13	3.02	10.50	3.08
	25.0	8.41	2.89	8.78	2.95	9.16	3.01	9.34	3.04	9.90	3.13	10.26	3.19
	32.0	7.88	3.17	8.25	3.23	8.63	3.29	8.81	3.32	9.37	3.41	9.75	3.47
	35.0	7.65	3.30	8.02	3.36	8.40	3.42	8.59	3.45	9.15	3.54	9.52	3.60
	40.0	6.99	2.84	7.31	2.84	7.62	2.84	7.77	2.84	8.21	2.84	8.50	2.84
	43.0	6.32	2.26	6.57	2.26	6.83	2.26	6.95	2.26	7.31	2.26	7.55	2.26
	46.0	5.42	1.67	5.62	1.67	5.82	1.67	5.91	1.67	6.20	1.67	6.38	1.67
1.5+1.5+1.5+1.5	22.0	6.89	1.43	7.19	1.47	7.49	1.50	7.63	1.52	8.09	1.57	8.39	1.60
	25.0	6.71	1.50	7.01	1.53	7.31	1.56	7.46	1.58	7.90	1.62	8.19	1.66
	32.0	6.29	1.65	6.59	1.68	6.88	1.71	7.03	1.72	7.48	1.77	7.78	1.80
	35.0	6.09	1.71	6.41	1.75	6.70	1.78	6.86	1.79	7.30	1.84	7.60	1.87
	40.0	5.71	1.83	6.09	1.86	6.40	1.89	6.55	1.91	7.00	1.96	7.30	2.00
	43.0	5.43	1.92	5.72	1.92	6.00	1.92	6.15	1.92	6.56	1.92	6.82	1.92
	46.0	4.43	1.36	4.65	1.36	4.87	1.36	4.98	1.36	5.30	1.36	5.50	1.36