

# 5MWM68A9

Cooling :50Hz 230V-

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.0+2.0	22.0	5.15	1.15	5.37	1.18	5.59	1.20	5.70	1.21	6.04	1.25	6.26	1.28
	25.0	5.01	1.20	5.24	1.22	5.46	1.25	5.57	1.26	5.90	1.30	6.12	1.32
	32.0	4.70	1.32	4.92	1.34	5.14	1.37	5.25	1.38	5.59	1.41	5.81	1.44
	35.0	4.56	1.37	4.78	1.40	5.04	1.42	5.12	1.43	5.45	1.47	5.68	1.50
	40.0	4.33	1.47	4.56	1.49	4.78	1.52	4.89	1.53	5.23	1.56	5.45	1.59
	43.0	4.20	1.53	4.43	1.55	4.65	1.58	4.76	1.59	5.10	1.63	5.33	1.65
	46.0	4.02	1.57	4.27	1.61	4.50	1.64	4.61	1.65	4.95	1.69	5.17	1.71
2.0+2.5	22.0	5.38	1.20	5.62	1.23	5.85	1.25	5.97	1.27	6.32	1.31	6.55	1.33
	25.0	5.24	1.25	5.48	1.28	5.71	1.30	5.83	1.32	6.18	1.36	6.40	1.38
	32.0	4.91	1.37	5.15	1.40	5.38	1.43	5.50	1.44	5.85	1.48	6.08	1.50
	35.0	4.77	1.43	5.00	1.46	5.24	1.48	5.36	1.49	5.71	1.53	5.94	1.56
	40.0	4.53	1.53	4.77	1.56	5.00	1.58	5.12	1.59	5.47	1.63	5.70	1.66
	43.0	4.39	1.59	4.63	1.62	4.87	1.64	4.98	1.66	5.33	1.70	5.57	1.72
	46.0	4.20	1.64	4.47	1.68	4.71	1.71	4.83	1.72	5.18	1.76	5.41	1.78
2.0+3.5	22.0	5.87	1.39	6.12	1.42	6.37	1.45	6.50	1.47	6.89	1.52	7.14	1.55
	25.0	5.71	1.45	5.97	1.48	6.22	1.51	6.35	1.53	6.73	1.57	6.98	1.60
	32.0	5.35	1.59	5.61	1.62	5.86	1.65	5.99	1.67	6.37	1.71	6.62	1.74
	35.0	5.20	1.66	5.45	1.69	5.71	1.72	5.84	1.73	6.22	1.78	6.47	1.81
	40.0	4.94	1.77	5.20	1.80	5.45	1.83	5.58	1.85	5.96	1.89	6.21	1.92
	43.0	4.79	1.85	5.00	1.88	5.23	1.88	5.35	1.88	5.68	1.88	5.90	1.88
	46.0	4.09	1.41	4.27	1.41	4.45	1.41	4.54	1.41	4.80	1.41	5.24	1.41
2.0+4.2	22.0	6.54	1.72	6.83	1.76	7.11	1.79	7.25	1.81	7.68	1.87	7.96	1.91
	25.0	6.37	1.79	6.66	1.82	6.94	1.86	7.08	1.88	7.50	1.94	7.78	1.98
	32.0	5.97	1.96	6.25	2.00	6.54	2.04	6.68	2.06	7.10	2.11	7.39	2.15
	35.0	5.79	2.05	6.08	2.08	6.36	2.12	6.51	2.14	6.93	2.19	7.21	2.23
	40.0	5.51	2.19	5.79	2.22	6.08	2.26	6.22	2.28	6.64	2.33	6.93	2.37
	43.0	5.34	2.28	5.61	2.30	5.86	2.30	5.98	2.30	6.34	2.30	6.58	2.30
	46.0	4.62	1.77	4.82	1.77	5.01	1.77	5.11	1.77	5.39	1.77	5.87	1.77
2.0+5.0	22.0	6.99	1.94	7.29	1.98	7.59	2.02	7.74	2.04	8.20	2.11	8.50	2.15
	25.0	6.80	2.02	7.11	2.06	7.41	2.10	7.56	2.13	8.01	2.19	8.31	2.23
	32.0	6.37	2.22	6.68	2.26	6.98	2.30	7.13	2.32	7.58	2.38	7.89	2.43
	35.0	6.19	2.31	6.49	2.35	6.79	2.40	6.95	2.41	7.40	2.48	7.70	2.52
	40.0	5.88	2.47	6.19	2.51	6.49	2.55	6.62	2.58	7.04	2.58	7.31	2.58
	43.0	5.33	2.06	5.57	2.06	5.81	2.06	5.92	2.06	6.27	2.06	6.49	2.06
	46.0	4.58	1.54	4.77	1.54	4.96	1.54	5.04	1.54	5.41	1.54	5.48	1.54
2.0+6.0	22.0	7.68	2.28	8.02	2.33	8.35	2.38	8.51	2.40	9.02	2.48	9.35	2.53
	25.0	7.48	2.37	7.82	2.42	8.15	2.47	8.31	2.50	8.81	2.57	9.13	2.62
	32.0	7.01	2.61	7.35	2.65	7.68	2.70	7.84	2.73	8.34	2.80	8.67	2.85
	35.0	6.81	2.71	7.14	2.76	7.47	2.81	7.64	2.83	8.14	2.91	8.47	2.96
	40.0	6.47	2.90	6.80	2.95	7.14	3.00	7.31	3.02	7.74	3.02	8.02	3.02
	43.0	5.97	2.44	6.22	2.44	6.46	2.44	6.58	2.44	6.94	2.44	7.17	2.44
	46.0	5.19	1.85	5.38	1.85	5.58	1.85	5.67	1.85	6.05	1.85	6.13	1.85
2.5+2.5	22.0	5.40	1.25	5.64	1.26	5.87	1.29	5.98	1.30	6.32	1.32	6.53	1.35
	25.0	5.26	1.28	5.49	1.30	5.73	1.32	5.84	1.33	6.19	1.36	6.40	1.38
	32.0	4.93	1.37	5.16	1.40	5.39	1.43	5.51	1.44	5.86	1.48	6.10	1.50
	35.0	4.78	1.43	5.02	1.46	5.25	1.48	5.37	1.49	5.72	1.53	5.95	1.56
	40.0	4.54	1.53	4.78	1.56	5.02	1.58	5.13	1.59	5.48	1.63	5.72	1.66
	43.0	4.41	1.59	4.64	1.62	4.88	1.65	5.00	1.66	5.35	1.70	5.59	1.72
	46.0	4.21	1.64	4.48	1.69	4.72	1.71	4.84	1.72	5.20	1.76	5.43	1.77

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C		16°C		18°C		19°C		22°C		24°C	
		TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW	TC kW	PI kW
2.5+3.5	22.0	6.14	1.51	6.41	1.55	6.67	1.58	6.80	1.59	7.21	1.65	7.47	1.68
	25.0	5.98	1.57	6.25	1.61	6.51	1.64	6.64	1.66	7.04	1.71	7.30	1.74
	32.0	5.60	1.73	5.87	1.76	6.13	1.80	6.27	1.81	6.67	1.86	6.93	1.89
	35.0	5.44	1.80	5.71	1.83	5.97	1.87	6.11	1.88	6.51	1.93	6.77	1.97
	40.0	5.17	1.93	5.44	1.96	5.71	1.99	5.84	2.01	6.24	2.06	6.50	2.09
	43.0	5.01	2.00	5.27	2.02	5.50	2.02	5.62	2.02	5.95	2.02	6.17	2.02
	46.0	4.35	1.57	4.54	1.57	4.71	1.57	4.81	1.57	5.07	1.57	5.51	1.57
2.5+4.2	22.0	6.98	2.01	7.29	2.04	7.59	2.09	7.74	2.10	8.19	2.15	8.50	2.19
	25.0	6.80	2.09	7.10	2.11	7.41	2.15	7.56	2.17	8.01	2.23	8.30	2.27
	32.0	6.37	2.26	6.68	2.30	6.98	2.34	7.13	2.36	7.58	2.43	7.88	2.47
	35.0	6.19	2.35	6.49	2.39	6.79	2.44	6.95	2.45	7.40	2.52	7.70	2.56
	40.0	5.88	2.51	6.18	2.56	6.49	2.60	6.64	2.62	7.09	2.68	7.39	2.72
	43.0	5.70	2.62	6.05	2.62	6.30	2.62	6.42	2.62	6.78	2.62	7.02	2.62
	46.0	5.06	2.09	5.26	2.09	5.45	2.09	5.55	2.09	5.83	2.09	6.31	2.09
2.5+5.0	22.0	7.41	2.24	7.74	2.29	8.05	2.34	8.21	2.37	8.70	2.44	9.02	2.49
	25.0	7.22	2.33	7.54	2.38	7.86	2.43	8.02	2.46	8.50	2.53	8.81	2.58
	32.0	6.76	2.57	7.09	2.62	7.41	2.66	7.57	2.69	8.05	2.76	8.37	2.81
	35.0	6.57	2.67	6.89	2.72	7.21	2.77	7.37	2.79	7.86	2.87	8.17	2.92
	40.0	6.24	2.86	6.57	2.91	6.89	2.95	7.03	2.97	7.47	2.97	7.75	2.97
	43.0	5.68	2.40	5.93	2.40	6.18	2.40	6.30	2.40	6.66	2.40	6.89	2.40
	46.0	4.90	1.82	5.09	1.82	5.29	1.82	5.38	1.82	5.76	1.82	5.84	1.82
2.5+6.0	22.0	7.71	2.28	8.04	2.33	8.37	2.38	8.54	2.40	9.04	2.48	9.37	2.53
	25.0	7.50	2.37	7.84	2.42	8.17	2.47	8.34	2.50	8.84	2.57	9.16	2.62
	32.0	7.03	2.61	7.37	2.66	7.70	2.71	7.86	2.73	8.36	2.80	8.70	2.86
	35.0	6.82	2.72	7.16	2.76	7.49	2.82	7.66	2.84	8.16	2.91	8.49	2.96
	40.0	6.48	2.90	6.82	2.95	7.16	3.00	7.33	3.02	7.76	3.02	8.04	3.02
	43.0	5.98	2.44	6.23	2.44	6.48	2.44	6.60	2.44	6.96	2.44	7.19	2.44
	46.0	5.21	1.85	5.40	1.85	5.60	1.85	5.69	1.85	6.06	1.85	6.14	1.85
3.5+3.5	22.0	6.90	1.97	7.48	2.15	7.79	2.19	7.94	2.21	8.41	2.29	8.72	2.33
	25.0	6.90	2.13	7.29	2.23	7.60	2.28	7.76	2.30	8.22	2.37	8.52	2.42
	32.0	6.54	2.40	6.85	2.45	7.16	2.49	7.32	2.52	7.78	2.58	8.09	2.63
	35.0	6.35	2.50	6.66	2.55	6.97	2.59	7.13	2.61	7.59	2.68	7.90	2.73
	40.0	6.03	2.67	6.35	2.72	6.66	2.77	6.79	2.78	7.22	2.78	7.50	2.78
	43.0	5.48	2.23	5.73	2.23	5.97	2.23	6.09	2.23	6.44	2.23	6.67	2.23
	46.0	4.72	1.66	4.92	1.66	5.11	1.66	5.20	1.66	5.47	1.66	5.65	1.66
3.5+4.2	22.0	7.01	2.10	7.60	2.26	7.91	2.30	8.07	2.33	8.54	2.40	8.86	2.45
	25.0	7.01	2.25	7.41	2.35	7.72	2.39	7.88	2.42	8.35	2.49	8.66	2.54
	32.0	6.64	2.53	6.96	2.57	7.27	2.62	7.43	2.64	7.90	2.71	8.22	2.77
	35.0	6.45	2.63	6.77	2.68	7.08	2.73	7.24	2.75	7.71	2.82	8.03	2.87
	40.0	6.13	2.81	6.45	2.86	6.76	2.91	6.90	2.91	7.33	2.91	7.61	2.91
	43.0	5.59	2.36	5.84	2.36	6.08	2.36	6.20	2.36	6.55	2.36	6.78	2.36
	46.0	4.83	1.79	5.03	1.79	5.22	1.79	5.31	1.79	5.58	1.79	5.76	1.79
3.5+5.0	22.0	7.52	2.26	7.85	2.31	8.17	2.36	8.33	2.39	8.82	2.47	9.15	2.52
	25.0	7.32	2.36	7.65	2.41	7.97	2.46	8.13	2.48	8.62	2.56	8.94	2.61
	32.0	6.86	2.59	7.19	2.64	7.51	2.69	7.67	2.71	8.16	2.78	8.49	2.84
	35.0												