

# 5MWM90A9

Cooling -50Hz 230V-

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
1.5+1.5+2.0+2.0	22.0	7.54	1.69	7.87	1.73	8.19	1.77	8.35	1.78	8.85	1.84	9.17	1.88
	25.0	7.34	1.76	7.67	1.80	8.00	1.84	8.16	1.86	8.65	1.91	8.96	1.95
	32.0	6.88	1.94	7.21	1.97	7.53	2.01	7.70	2.03	8.19	2.08	8.51	2.12
	35.0	6.68	2.02	7.01	2.05	7.33	2.09	7.50	2.10	7.99	2.16	8.31	2.20
	40.0	6.35	2.15	6.68	2.19	7.01	2.23	7.17	2.25	7.66	2.30	7.98	2.35
	43.0	6.13	2.24	6.49	2.28	6.81	2.33	6.98	2.35	7.47	2.41	7.80	2.46
	46.0	5.88	2.35	6.26	2.39	6.59	2.43	6.76	2.46	7.25	2.52	7.58	2.57
1.5+1.5+2.0+2.5	22.0	7.94	2.04	8.29	2.08	8.62	2.13	8.79	2.15	9.31	2.22	9.66	2.26
	25.0	7.73	2.12	8.08	2.17	8.42	2.21	8.59	2.24	9.10	2.30	9.44	2.35
	32.0	7.24	2.33	7.59	2.38	7.93	2.42	8.10	2.44	8.62	2.51	8.96	2.55
	35.0	7.03	2.43	7.38	2.47	7.72	2.52	7.90	2.53	8.41	2.60	8.75	2.65
	40.0	6.68	2.59	7.03	2.64	7.38	2.68	7.55	2.70	8.06	2.77	8.41	2.81
	43.0	6.48	2.70	6.83	2.75	7.17	2.79	7.35	2.81	7.87	2.88	8.21	2.92
	46.0	6.19	2.80	6.59	2.86	6.94	2.90	7.11	2.92	7.64	2.99	7.98	3.04
1.5+1.5+2.0+3.5	22.0	8.47	2.17	8.84	2.22	9.20	2.26	9.38	2.29	9.93	2.36	10.30	2.41
	25.0	8.24	2.26	8.61	2.31	8.98	2.35	9.16	2.38	9.71	2.45	10.06	2.50
	32.0	7.72	2.48	8.09	2.53	8.46	2.58	8.64	2.60	9.19	2.67	9.56	2.72
	35.0	7.50	2.58	7.87	2.63	8.23	2.68	8.42	2.70	8.97	2.77	9.33	2.82
	40.0	7.12	2.76	7.50	2.81	7.86	2.86	8.05	2.88	8.60	2.95	8.96	2.99
	43.0	6.91	2.87	7.28	2.92	7.65	2.97	7.83	2.99	8.39	3.07	8.76	3.13
	46.0	6.48	2.95	6.85	2.95	7.22	2.95	7.40	2.95	7.93	2.95	8.28	2.95
1.5+1.5+2.0+4.2	22.0	8.95	2.62	9.34	2.68	9.72	2.73	9.91	2.76	10.50	2.85	10.88	2.91
	25.0	8.71	2.72	9.10	2.78	9.49	2.84	9.68	2.87	10.26	2.95	10.64	3.01
	32.0	8.16	2.99	8.55	3.05	8.94	3.11	9.13	3.14	9.71	3.22	10.10	3.28
	35.0	7.92	3.12	8.31	3.17	8.70	3.23	8.90	3.26	9.48	3.34	9.86	3.40
	40.0	7.53	3.33	7.92	3.39	8.31	3.45	8.50	3.47	9.09	3.56	9.47	3.61
	43.0	7.30	3.47	7.69	3.53	8.08	3.58	8.28	3.61	8.86	3.70	9.26	3.75
	46.0	6.94	3.52	7.31	3.52	7.69	3.52	7.87	3.52	8.40	3.52	8.76	3.52
1.5+1.5+2.0+5.0	22.0	9.31	2.72	9.71	2.78	10.11	2.83	10.31	2.86	10.92	2.96	11.32	3.02
	25.0	9.06	2.83	9.47	2.89	9.87	2.95	10.07	2.98	10.67	3.07	11.06	3.13
	32.0	8.49	3.11	8.90	3.16	9.30	3.22	9.50	3.25	10.10	3.34	10.51	3.40
	35.0	8.24	3.23	8.65	3.29	9.05	3.35	9.26	3.38	9.86	3.47	10.26	3.53
	40.0	7.83	3.46	8.24	3.52	8.65	3.57	8.85	3.60	9.45	3.69	9.86	3.75
	43.0	7.59	3.60	8.00	3.66	8.41	3.72	8.61	3.75	9.19	3.80	9.59	3.80
	46.0	7.11	3.11	7.47	3.11	7.83	3.11	8.00	3.11	8.52	3.11	8.86	3.11
1.5+1.5+2.0+6.0	22.0	9.78	2.83	10.20	2.89	10.62	2.95	10.83	2.98	11.47	3.08	11.89	3.14
	25.0	9.52	2.94	9.95	3.00	10.37	3.07	10.58	3.10	11.21	3.19	11.62	3.25
	32.0	8.92	3.23	9.35	3.29	9.77	3.36	9.98	3.39	10.61	3.47	11.04	3.54
	35.0	8.66	3.37	9.09	3.43	9.51	3.49	9.72	3.51	10.36	3.61	10.78	3.67
	40.0	8.23	3.60	8.66	3.66	9.08	3.72	9.29	3.75	9.93	3.84	10.35	3.90
	43.0	7.98	3.75	8.41	3.81	8.83	3.87	9.05	3.90	9.65	3.96	10.06	3.96
	46.0	7.57	3.23	7.93	3.23	8.29	3.23	8.46	3.23	8.99	3.23	9.32	3.23
1.5+1.5+2.0+7.1	22.0	10.11	2.96	10.55	3.02	10.98	3.09	11.20	3.12	11.86	3.22	12.30	3.28
	25.0	9.84	3.08	10.28	3.14	10.72	3.21	10.93	3.24	11.59	3.34	12.01	3.40
	32.0	9.22	3.38	9.66	3.45	10.10	3.51	10.31	3.54	10.97	3.63	11.41	3.70
	35.0	8.95	3.52	9.39	3.59	9.83	3.65	10.05	3.68	11.01	3.77	11.14	3.84
	40.0	8.51	3.76	8.93	3.83	9.39	3.89	9.61	3.92	10.26	4.02	10.70	4.08
	43.0	8.25	3.92	8.69	3.98	9.13	4.05	9.35	4.08	9.98	4.10	10.38	4.10
	46.0	7.91	3.41	8.27	3.41	8.63	3.41	8.80	3.41	9.32	3.41	9.65	3.41

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
1.5+1.5+2.5+2.5	22.0	8.20	2.10	8.56	2.15	8.91	2.20	9.08	2.22	9.62	2.29	9.98	2.34
	25.0	7.98	2.19	8.34	2.24	8.70	2.28	8.87	2.31	9.40	2.37	9.75	2.42
	32.0	7.48	2.41	7.84	2.45	8.19	2.50	8.37	2.52	8.90	2.59	9.26	2.63
	35.0	7.26	2.51	7.62	2.55	7.98	2.60	8.16	2.62	8.69	2.69	9.04	2.73
	40.0	6.90	2.68	7.26	2.72	7.62	2.77	7.79	2.79	8.33	2.86	8.68	2.90
	43.0	6.69	2.79	7.05	2.83	7.41	2.88	7.59	2.90	8.12	2.97	8.48	3.02
	46.0	6.40	2.87	6.81	2.95	7.17	2.99	7.35	3.02	7.89	3.09	8.24	3.12
1.5+1.5+2.5+3.5	22.0	8.63	2.59	9.22	2.64	9.60	2.70	9.79	2.73	10.36	2.82	10.75	2.87
	25.0	8.60	2.69	8.99	2.75	9.37	2.80	9.56	2.84	10.13	2.92	10.50	2.98
	32.0	8.06	2.96	8.44	3.01	8.82	3.07	9.02	3.10	9.59	3.18	9.97	3.24
	35.0	7.82	3.08	8.21	3.14	8.59	3.19	8.79	3.22	9.36	3.30	9.74	3.36
	40.0	7.43	3.29	7.82	3.35	8.21	3.40	8.40	3.43	8.97	3.51	9.35	3.57
	43.0	7.21	3.43	7.60	3.48	7.98	3.54	8.17	3.57	8.75	3.65	9.14	3.71
	46.0	6.83	3.48	7.20	3.48	7.57	3.48	7.76	3.48	8.29	3.48	8.64	3.48
1.5+1.5+2.5+4.2	22.0	9.18	2.68	9.59	2.74	9.98	2.80	10.17	2.83	10.78	2.92	11.17	2.98
	25.0	8.94	2.79	9.34	2.85	9.74	2.91	9.94	2.94	10.53	3.03	10.92	3.09
	32.0	8.38	3.07	8.78	3.13	9.17	3.19	9.37	3.22	9.97	3.30	10.37	3.36
	35.0	8.14	3.20	8.54	3.26	8.93	3.32	9.14	3.34	9.73	3.43	10.13	3.49
	40.0	7.73	3.42	8.13	3.48	8.53	3.53	8.73	3.56	9.33	3.65	9.72	3.71
	43.0	7.49	3.56	7.90	3.62	8.30	3.68	8.50	3.70	9.10	3.79	9.50	3.85
	46.0	7.18	3.59	7.55	3.59	7.93	3.59	8.11	3.59	8.64	3.59	8.99	3.59
1.5+1.5+2.5+5.0	22.0	9.54	2.78	9.96	2.84	10.37	2.90	10.57	2.93	11.20	3.03	11.61	3.09
	25.0	9.29	2.89	9.71	2.96	10.12	3.02	10.32	3.05	10.94	3.14	11.35	3.20
	32.0	8.70	3.18	9.12	3.24	9.53	3.30	9.74	3.33	10.36	3.42	10.77	3.48
	35.0	8.45	3.31	8.87	3.37	9.28	3.44	9.49	3.46	10.11	3.55	10.52	3.62
	40.0	8.03	3.54	8.45	3.60	8.87	3.66	9.07	3.69	9.69	3.78	10.10	3.84
	43.0	7.79	3.69	8.21	3.75	8.62	3.81	8.83	3.84	9.42	3.88	9.82	3.88
	46.0	7.34	3.20	7.70	3.20	8.06	3.20	8.24	3.20	8.76	3.20	9.09	3.20
1.5+1.5+2.5+6.0	22.0	9.89	2.89	10.33	2.96	10.75	3.02	10.96	3.05	11.61	3.15	12.04	3.21
	25.0	9.63	3.01	10.07	3.07	10.49	3.14	10.70	3.17	11.35	3.27	11.76	3.33
	32.0	9.02	3.31	9.46	3.37	9.88	3.43	10.10	3.47	10.74	3.56	11.17	3.62
	35.0	8.76	3.45	9.20	3.51	9.62	3.57	9.84	3.60	10.48	3.69	10.91	3.76
	40.0	8.33	3.68	8.76	3.75	9.19	3.81	9.41	3.84	10.05	3.93	10.48	3.99
	43.0	8.07	3.83	8.51	3.90	8.94	3.96	9.16	3.99	9.77	4.03	10.17	4.03
	46.0	7.70	3.32	8.06	3.32	8.42	3.32	8.59	3.32	9.11	3.32	9.44	3.32
1.5+1.5+2.5+7.1	22.0	10.22	2.99	10.67	3.05	11.10	3.12	11.32	3.15	11.99	3.25	12.43	3.32
	25.0	9.95	3.11	10.40	3.17	10.84	3.24	11.06	3.28	11.72	3.37	12.15	3.44
	32.0	9.32	3.42	9.77	3.48	10.21	3.55	10.43	3.58	11.09	3.67	11.54	3.74
	35.0	9.05	3.56	9.50	3.62	9.94	3.69	10.16	3.71	10.83	3.81	11.27	3.88
	40.0	8.60	3.80	9.05	3.87	9.49	3.93	9.71	3.96	10.38	4.06	10.82	4.12
	43.0	8.34	3.96	8.79	4.02	9.23	4.09	9.46	4.12	10.09	4.14	10.50	4.14
	46.0	8.02	3.45	8.38	3.45	8.74	3.45	8.91	3.45	9.43	3		