

4MWXM-A9 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
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0	22.0	5.30	1.61	6.31	1.94	6.58	1.97	6.72	1.99	7.13	2.03	7.41	2.06
	25.0	5.30	1.71	6.14	2.00	6.42	2.03	6.56	2.04	6.97	2.09	7.24	2.12
	32.0	5.30	2.01	5.75	2.14	6.03	2.17	6.17	2.19	6.58	2.23	6.85	2.26
	35.0	5.30	2.17	5.59	2.21	5.86	2.24	6.00	2.25	6.41	2.30	6.69	2.33
	40.0	5.04	2.29	5.31	2.32	5.59	2.35	5.72	2.37	6.13	2.42	6.41	2.45
	43.0	4.87	2.37	5.14	2.40	5.42	2.43	5.56	2.44	5.97	2.49	6.24	2.52
	46.0	4.67	2.41	4.90	2.41	5.14	2.41	5.25	2.41	5.59	2.41	5.80	2.41
	22.0	5.50	1.57	6.51	1.90	6.78	1.93	6.92	1.95	7.33	1.99	7.61	2.02
2.0+2.5	25.0	5.50	1.67	6.34	1.96	6.62	1.99	6.76	2.00	7.17	2.05	7.44	2.08
	32.0	5.50	1.97	5.95	2.10	6.23	2.13	6.37	2.15	6.78	2.19	7.05	2.22
	35.0	5.50	2.13	5.79	2.17	6.06	2.20	6.20	2.21	6.61	2.26	6.89	2.29
	40.0	5.24	2.25	5.51	2.28	5.79	2.31	5.92	2.33	6.33	2.38	6.61	2.41
	43.0	5.07	2.33	5.34	2.36	5.62	2.39	5.76	2.40	6.17	2.45	6.44	2.48
	46.0	4.87	2.37	5.10	2.37	5.34	2.37	5.45	2.37	5.79	2.37	6.00	2.37
	22.0	5.69	1.65	6.62	1.96	6.91	2.00	7.06	2.01	7.49	2.06	7.77	2.10
	25.0	5.69	1.77	6.45	2.03	6.74	2.06	6.88	2.08	7.31	2.12	7.60	2.16
2.0+3.5	32.0	5.69	2.11	6.04	2.18	6.33	2.21	6.47	2.23	6.91	2.28	7.19	2.31
	35.0	5.58	2.22	5.87	2.25	6.16	2.29	6.30	2.30	6.73	2.35	7.02	2.38
	40.0	5.29	2.35	5.58	2.38	5.87	2.41	6.01	2.43	6.44	2.48	6.73	2.51
	43.0	5.12	2.43	5.40	2.46	5.69	2.49	5.84	2.51	6.27	2.56	6.55	2.59
	46.0	4.75	2.30	4.98	2.30	5.21	2.30	5.33	2.30	5.66	2.30	5.87	2.30
	22.0	5.69	1.60	6.62	1.91	6.91	1.95	7.06	1.96	7.49	2.01	7.77	2.05
	25.0	5.69	1.72	6.45	1.98	6.74	2.01	6.88	2.03	7.31	2.07	7.60	2.11
	32.0	5.69	2.06	6.04	2.13	6.33	2.16	6.47	2.18	6.91	2.23	7.19	2.26
2.0+4.2	35.0	5.58	2.17	5.87	2.20	6.16	2.24	6.30	2.25	6.73	2.30	7.02	2.33
	40.0	5.29	2.30	5.58	2.33	5.87	2.36	6.01	2.38	6.44	2.43	6.73	2.46
	43.0	5.12	2.38	5.40	2.41	5.69	2.44	5.84	2.46	6.27	2.51	6.55	2.54
	46.0	4.75	2.25	4.98	2.25	5.21	2.25	5.33	2.25	5.66	2.25	5.87	2.25
	22.0	6.34	1.72	6.84	1.84	7.13	1.88	7.28	1.89	7.73	1.94	8.03	1.98
	25.0	6.34	1.86	6.66	1.90	6.95	1.94	7.10	1.96	7.55	2.01	7.85	2.04
	32.0	5.94	2.03	6.23	2.07	6.53	2.10	6.68	2.12	7.13	2.17	7.43	2.20
	35.0	5.75	2.11	6.05	2.14	6.35	2.18	6.50	2.19	6.95	2.24	7.25	2.28
2.0+5.0	40.0	5.45	2.24	5.75	2.27	6.05	2.31	6.20	2.32	6.65	2.38	6.94	2.41
	43.0	5.27	2.32	5.57	2.36	5.87	2.39	6.02	2.41	6.47	2.46	6.76	2.49
	46.0	4.82	2.11	5.06	2.11	5.29	2.11	5.40	2.11	5.73	2.11	5.95	2.11
	22.0	5.60	1.70	6.61	2.03	6.88	2.06	7.02	2.08	7.43	2.12	7.71	2.15
	25.0	5.60	1.80	6.44	2.09	6.72	2.12	6.86	2.13	7.27	2.18	7.54	2.21
	32.0	5.60	2.10	6.05	2.23	6.33	2.26	6.47	2.28	6.88	2.32	7.15	2.35
	35.0	5.60	2.26	5.89	2.30	6.16	2.33	6.30	2.34	6.71	2.39	6.99	2.42
	40.0	5.34	2.38	5.61	2.41	5.89	2.44	6.02	2.46	6.43	2.51	6.71	2.54
2.5+2.5	43.0	5.17	2.46	5.44	2.49	5.72	2.52	5.86	2.53	6.27	2.58	6.54	2.61
	46.0	4.97	2.50	5.20	2.50	5.44	2.50	5.55	2.50	5.89	2.50	6.10	2.50

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+3.5	22.0	5.69	1.63	6.62	1.94	6.91	1.98	7.06	1.99	7.49	2.04	7.77	2.08
	25.0	5.69	1.75	6.45	2.01	6.74	2.04	6.88	2.06	7.31	2.10	7.60	2.14
	32.0	5.69	2.09	6.04	2.16	6.33	2.19	6.47	2.21	6.91	2.26	7.19	2.29
	35.0	5.58	2.20	5.87	2.23	6.16	2.27	6.30	2.28	6.73	2.33	7.02	2.36
	40.0	5.29	2.33	5.58	2.36	5.87	2.39	6.01	2.41	6.44	2.46	6.73	2.49
	43.0	5.12	2.41	5.40	2.44	5.69	2.47	5.84	2.49	6.27	2.54	6.55	2.57
	46.0	4.75	2.28	4.98	2.28	5.21	2.28	5.33	2.28	5.66	2.28	5.87	2.28
	22.0	5.79	1.65	6.72	1.96	7.01	2.00	7.16	2.01	7.59	2.06	7.87	2.10
2.5+4.2	25.0	5.79	1.77	6.55	2.03	6.84	2.06	6.98	2.08	7.41	2.12	7.70	2.16
	32.0	5.79	2.11	6.14	2.18	6.43	2.21	6.57	2.23	7.01	2.28	7.29	2.31
	35.0	5.68	2.22	5.97	2.25	6.26	2.29	6.40	2.30	6.83	2.35	7.12	2.38
	40.0	5.39	2.35	5.68	2.38	5.97	2.41	6.11	2.43	6.54	2.48	6.83	2.51
	43.0	5.22	2.43	5.50	2.46	5.79	2.49	5.94	2.51	6.37	2.56	6.65	2.59
	46.0	4.85	2.30	5.08	2.30	5.31	2.30	5.43	2.30	5.76	2.30	5.97	2.30
	22.0	6.34	1.67	6.84	1.79	7.13	1.83	7.28	1.84	7.73	1.89	8.03	1.93
	25.0	6.34	1.81	6.66	1.85	6.95	1.89	7.10	1.91	7.55	1.96	7.85	1.99
2.5+5.0	32.0	5.94	1.98	6.23	2.02	6.53	2.05	6.68	2.07	7.13	2.12	7.43	2.15
	35.0	5.75	2.06	6.05	2.09	6.35	2.13	6.50	2.14	6.95	2.19	7.25	2.23
	40.0	5.45	2.19	5.75	2.22	6.05	2.26	6.20	2.27	6.65	2.33	6.94	2.36
	43.0	5.27	2.27	5.57	2.31	5.87	2.34	6.02	2.36	6.47	2.41	6.76	2.44
	46.0	4.82	2.06	5.06	2.06	5.29	2.06	5.40	2.06	5.73	2.06	5.95	2.06
	22.0	6.00	1.67	6.73	1.92	7.03	1.95	7.17	1.97	7.62	2.02	7.91	2.06
	25.0	6.00	1.81	6.55	1.98	6.85	2.02	7.00	2.04	7.44	2.09	7.73	2.13
	32.0	5.84	2.11	6.14	2.15	6.43	2.19	6.58	2.20	7.02	2.26	7.32	2.29
3.5+3.5	35.0	5.66	2.19	5.96	2.23	6.25	2.26	6.40	2.28	6.84	2.34	7.14	2.37
	40.0	5.36	2.33	5.66	2.37	5.95	2.40	6.10	2.42	6.54	2.47	6.84	2.51
	43.0	5.19	2.42	5.48	2.45	5.78	2.49	5.92	2.51	6.37	2.56	6.66	2.60
	46.0	4.69	2.10	4.91	2.10	5.13	2.10	5.24	2.10	5.56	2.10	5.77	2.10
	22.0	6.00	1.65	6.73	1.90	7.03	1.93	7.17	1.95	7.62	2.00	7.91	2.04
	25.0	6.00	1.79	6.55	1.96	6.85	2.00	7.00	2.02	7.44	2.07	7.73	2.11
	32.0	5.84	2.09	6.14	2.13	6.43	2.17	6.58	2.18	7.02	2.24	7.32	2.27
	35.0	5.66	2.17	5.96	2.21	6.25	2.24	6.40	2.26	6.84	2.32	7.14	2.35
3.5+4.2	40.0	5.36	2.31	5.66	2.35	5.95	2.38	6.10	2.40	6.54	2.45	6.84	2.49
	43.0	5.19	2.40	5.48	2.43	5.78	2.47	5.92	2.49	6.37	2.54	6.66	2.58
	46.0	4.69	2.08	4.91	2.08	5.13	2.08	5.24	2.08	5.56	2.08	5.77	2.08
	22.0	6.64	1.82	6.94	1.85	7.24	1.88	7.39	1.90	7.83	1.95	8.13	1.98
	25.0	6.46	1.88	6.76	1.91	7.05	1.95	7.20	1.96	7.65	2.01	7.95	2.05
	32.0	6.03	2.04	6.33	2.07	6.63	2.10	6.78	2.12	7.23	2.17	7.53	2.20
	35.0	5.85	2.11	6.15	2.14	6.45	2.18	6.60	2.19	7.05	2.24	7.35	2.28
	40.0	5.55	2.24	5.85	2.27	6.15	2.30	6.30	2.32	6.75	2.37	7.05	2.40
3.5+5.0	43.0	5.37	2.32	5.67	2.35	5.97	2.39	6.12	2.40	6.56	2.45	6.86	2.49
	46.0	4.96	2.17	5.20	2.17	5.44	2.17	5.55	2.17	5.89	2.17	6.11	2.17

Notes