

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		
1.5	22.0	2.19	0.44	2.55	0.51	2.68	0.52	2.74	0.53	2.94	0.55	3.07	0.56		
	25.0	2.19	0.48	2.47	0.53	2.60	0.54	2.66	0.55	2.86	0.57	2.99	0.58		
	32.0	2.15	0.58	2.28	0.59	2.41	0.60	2.48	0.61	2.68	0.62	2.81	0.63		
	35.0	2.07	0.60	2.20	0.61	2.33	0.62	2.40	0.63	2.60	0.65	2.73	0.66		
	40.0	1.94	0.65	2.07	0.66	2.20	0.67	2.27	0.68	2.46	0.69	2.59	0.71		
	43.0	1.86	0.68	1.99	0.69	2.12	0.70	2.19	0.71	2.38	0.72	2.52	0.73		
	46.0	1.78	0.71	1.91	0.72	2.04	0.73	2.11	0.74	2.31	0.75	2.44	0.76		
2.0	22.0	2.79	0.59	3.15	0.66	3.28	0.67	3.34	0.68	3.54	0.70	3.67	0.71		
	25.0	2.79	0.63	3.07	0.68	3.20	0.69	3.26	0.70	3.46	0.72	3.59	0.73		
	32.0	2.75	0.73	2.88	0.74	3.01	0.75	3.08	0.76	3.28	0.77	3.41	0.78		
	35.0	2.67	0.75	2.80	0.76	2.93	0.77	3.00	0.78	3.20	0.80	3.33	0.81		
	40.0	2.54	0.80	2.67	0.81	2.80	0.82	2.87	0.83	3.06	0.84	3.19	0.86		
	43.0	2.46	0.83	2.59	0.84	2.72	0.85	2.79	0.86	2.98	0.87	3.12	0.88		
	46.0	2.38	0.86	2.51	0.87	2.64	0.88	2.71	0.89	2.91	0.90	3.04	0.91		
2.5	22.0	2.99	0.68	3.35	0.75	3.48	0.76	3.54	0.77	3.74	0.79	3.87	0.80		
	25.0	2.99	0.72	3.27	0.77	3.40	0.78	3.46	0.79	3.66	0.81	3.79	0.82		
	32.0	2.95	0.82	3.08	0.83	3.21	0.84	3.28	0.85	3.48	0.86	3.61	0.87		
	35.0	2.87	0.84	3.00	0.85	3.13	0.86	3.20	0.87	3.40	0.89	3.53	0.90		
	40.0	2.74	0.89	2.87	0.90	3.00	0.91	3.07	0.92	3.26	0.93	3.39	0.95		
	43.0	2.66	0.92	2.79	0.93	2.92	0.94	2.99	0.95	3.18	0.96	3.32	0.97		
	46.0	2.58	0.95	2.71	0.96	2.84	0.97	2.91	0.98	3.11	0.99	3.24	1.00		
3.5	22.0	3.02	0.68	3.70	0.85	4.44	1.05	4.71	1.12	4.99	1.15	5.19	1.17		
	25.0	3.02	0.73	3.70	0.91	4.44	1.13	4.59	1.16	4.88	1.19	5.07	1.21		
	32.0	3.02	0.86	3.70	1.08	4.22	1.25	4.32	1.26	4.61	1.29	4.80	1.31		
	35.0	3.02	0.92	3.70	1.17	4.10	1.29	4.20	1.30	4.49	1.33	4.68	1.35		
	40.0	3.02	1.05	3.70	1.34	3.91	1.37	4.01	1.38	4.29	1.41	4.49	1.43		
	43.0	3.02	1.15	3.70	1.40	3.79	1.42	3.89	1.43	4.18	1.46	4.37	1.48		
	46.0	3.02	1.25	3.48	1.45	3.68	1.47	3.77	1.48	4.06	1.51	4.25	1.53		
4.2	22.0	3.42	0.87	4.10	1.04	4.84	1.24	5.11	1.31	5.39	1.34	5.59	1.36		
	25.0	3.42	0.92	4.10	1.10	4.84	1.32	4.99	1.35	5.28	1.38	5.47	1.40		
	32.0	3.42	1.05	4.10	1.27	4.62	1.44	4.72	1.45	5.01	1.48	5.20	1.50		
	35.0	3.42	1.11	4.10	1.36	4.50	1.48	4.60	1.49	4.89	1.52	5.08	1.54		
	40.0	3.42	1.24	4.10	1.53	4.31	1.56	4.41	1.57	4.69	1.60	4.89	1.62		
	43.0	3.42	1.34	4.10	1.59	4.19	1.61	4.29	1.62	4.58	1.65	4.77	1.67		
	46.0	3.42	1.44	3.88	1.64	4.08	1.66	4.17	1.67	4.46	1.70	4.65	1.72		
5.0	22.0	3.68	0.92	4.52	1.18	5.43	1.49	5.90	1.68	6.43	1.80	6.68	1.83		
	25.0	3.68	0.98	4.52	1.27	5.43	1.61	5.90	1.81	6.28	1.86	6.52	1.89		
	32.0	3.68	1.17	4.52	1.51	5.43	1.95	5.55	1.96	5.92	2.01	6.17	2.04		
	35.0	3.68	1.26	4.52	1.64	5.28	2.02	5.40	2.03	5.77	2.08	6.02	2.11		
	40.0	3.68	1.45	4.52	1.91	5.02	2.14	5.15	2.16	5.52	2.21	5.77	2.24		
	43.0	3.68	1.58	4.52	2.10	4.87	2.22	5.00	2.24	5.37	2.28	5.62	2.32		
	46.0	3.68	1.74	4.33	2.07	4.53	2.07	4.63	2.07	4.93	2.07	5.12	2.07		

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		
1.5+1.5	22.0	4.00	0.68	5.01	1.01	5.28	1.04	5.42	1.06	5.83	1.10	6.11	1.13		
	25.0	4.00	0.78	4.84	1.07	5.12	1.10	5.26	1.11	5.67	1.16	5.94	1.19		
	32.0	4.00	1.08	4.45	1.21	4.73	1.24	4.87	1.26	5.28	1.30	5.55	1.33		
	35.0	4.00	1.24	4.29	1.28	4.56	1.31	4.70	1.32	5.11	1.37	5.39	1.40		
	40.0	3.74	1.36	4.01	1.39	4.29	1.42	4.42	1.44	4.83	1.49	5.11	1.52		
	43.0	3.57	1.44	3.84	1.47	4.12	1.50	4.26	1.51	4.67	1.56	4.94	1.59		
	46.0	3.37	1.48	3.60	1.48	3.84	1.48	3.95	1.48	4.29	1.48	4.50	1.48		
1.5+2.0	22.0	4.00	0.66	5.01	0.99	5.28	1.02	5.42	1.04	5.83	1.08	6.11	1.11		
	25.0	4.00	0.76	4.84	1.05	5.12	1.08	5.26	1.09	5.67	1.14	5.94	1.17		
	32.0	4.00	1.06	4.45	1.19	4.73	1.22	4.87	1.24	5.28	1.28	5.55	1.31		
	35.0	4.00	1.22	4.29	1.26	4.56	1.29	4.70	1.30	5.11	1.35	5.39	1.38		
	40.0	3.74	1.34	4.01	1.37	4.29	1.40	4.42	1.42	4.83	1.47	5.11	1.50		
	43.0	3.57	1.42	3.84	1.45	4.12	1.48	4.26	1.49	4.67	1.54	4.94	1.57		
	46.0	3.37	1.46	3.60	1.46	3.84	1.46	3.95	1.46	4.29	1.46	4.50	1.46		
1.5+2.5	22.0	4.30	1.28	5.31	1.61	5.58	1.64	5.72	1.66	6.13	1.70	6.41	1.73		
	25.0	4.30	1.38	5.14	1.67	5.42	1.70	5.56	1.71	5.97	1.76	6.24	1.79		
	32.0	4.30	1.68	4.75	1.81	5.03	1.84	5.17	1.86	5.58	1.90	5.85	1.93		
	35.0	4.30	1.84	4.59	1.88	4.86	1.91	5.00	1.92	5.41	1.97	5.69	2.00		
	40.0	4.04	1.96	4.31	1.99	4.59	2.02	4.72	2.04	5.13	2.09	5.41	2.12		
	43.0	3.87	2.04	4.14	2.07	4.42	2.10	4.56	2.11	4.97	2.16	5.24	2.19		
	46.0	3.67	2.08	3.90	2.08	4.14	2.08	4.25	2.08	4.59	2.08	4.80	2.08		
1.5+3.5	22.0	5.39	1.52	6.32	1.83	6.61	1.87	6.76	1.88	7.19	1.93	7.47	1.97		
	25.0	5.39	1.64	6.15	1.90	6.44	1.93	6.58	1.95	7.01	1.99	7.30	2.03		
	32.0	5.39	1.98	5.74	2.05	6.03	2.08	6.17	2.10	6.61	2.15	6.89	2.18		
	35.0	5.28	2.09	5.57	2.12	5.86	2.16	6.00	2.17	6.43	2.22	6.72	2.25		
	40.0	4.99	2.22	5.28	2.25	5.57	2.28	5.71	2.30	6.14	2.35	6.43	2.38		
	43.0	4.82	2.30	5.10	2.33	5.39	2.36	5.54	2.38	5.97	2.43	6.25	2.46		
	46.0	4.45	2.17	4.68	2.17	4.91	2.17	5.03	2.17	5.36	2.17	5.57	2.17		
1.5+4.2	22.0	5.49	1.61	6.42	1.92	6.71	1.96	6.86	1.97	7.29	2.02	7.57	2.06		
	25.0	5.49	1.73	6.25	1.99	6.54	2.02	6.68	2.04	7.11	2.08	7.40	2.12		
	32.0	5.49	2.07	5.84	2.14	6.13	2.17	6.27	2.19	6.71	2.24	6.99	2.27		
	35.0	5.38	2.18	5.67	2.21	5.96	2.25	6.10	2.26	6.53	2.31	6.82	2.34		
	40.0	5.09	2.31	5.38	2.34	5.67	2.37	5.81	2.39	6.24	2.44	6.53	2.47		
	43.0	4.92	2.39	5.20	2.42	5.49	2.45	5.64	2.47	6.07	2.52	6.35	2.55		
	46.0	4.55	2.26	4.78	2.26	5.01	2.26	5.13	2.26	5.46	2.26	5.67	2.26		
1.5+5.0	22.0	6.14	1.81	6.64	1.93	6.93	1.97	7.08	1.98	7.53	2.03	7.83	2.07		
	25.0	6.14	1.95	6.46	1.99	6.75	2.03	6.90	2.05	7.35	2.10	7.65	2.13		
	32.0	5.74	2.12	6.03	2.16	6.33	2.19	6.48	2.21	6.93	2.26	7.23	2.29		
	35.0	5.55	2.20	5.85	2.23	6.15	2.27	6.30	2.28	6.75	2.33	7.05	2.37		
	40.0	5.25	2.33	5.55	2.36	5.85	2.40	6.00	2.41	6.45	2.47	6.74	2.50		
	43.0	5.07	2.41	5.37	2.45	5.67	2.48	5.82	2.50	6.27	2.55	6.56	2.58		
	46.0	4.62	2.20	4.86	2.20	5.09	2.20	5.20	2.20	5.53	2.20	5.75	2.20		