

# 4MXM80AS

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	2.98	0.47	3.11	0.48	3.24	0.49	3.30	0.49	3.49	0.51	3.62	0.52
	25.0	2.90	0.48	3.03	0.50	3.16	0.51	3.22	0.51	3.42	0.53	3.54	0.54
	32.0	2.72	0.53	2.85	0.54	2.98	0.55	3.04	0.56	3.23	0.57	3.36	0.58
	35.0	2.64	0.56	2.77	0.57	2.90	0.58	2.96	0.58	3.16	0.60	3.28	0.61
	40.0	2.51	0.59	2.64	0.60	2.77	0.61	2.83	0.62	3.02	0.63	3.15	0.64
	43.0	2.43	0.62	2.56	0.63	2.69	0.64	2.76	0.64	2.95	0.66	3.08	0.67
	46.0	2.32	0.63	2.47	0.65	2.60	0.66	2.67	0.67	2.87	0.68	2.99	0.69
50.0	2.22	0.67	2.36	0.69	2.49	0.70	2.55	0.70	2.74	0.72	2.86	0.73	
2.0	22.0	3.10	0.50	3.23	0.51	3.36	0.52	3.43	0.52	3.63	0.54	3.77	0.55
	25.0	3.01	0.52	3.15	0.53	3.28	0.54	3.35	0.54	3.55	0.56	3.68	0.57
	32.0	2.82	0.57	2.96	0.58	3.09	0.59	3.16	0.59	3.36	0.61	3.50	0.62
	35.0	2.74	0.59	2.88	0.60	3.01	0.61	3.08	0.62	3.28	0.63	3.41	0.65
	40.0	2.61	0.63	2.74	0.64	2.88	0.65	2.94	0.66	3.14	0.67	3.28	0.69
	43.0	2.53	0.66	2.66	0.67	2.80	0.68	2.87	0.68	3.07	0.70	3.20	0.71
	46.0	2.42	0.68	2.57	0.70	2.71	0.71	2.77	0.71	2.98	0.73	3.11	0.74
50.0	2.31	0.71	2.46	0.73	2.59	0.74	2.65	0.75	2.85	0.76	2.98	0.77	
2.5	22.0	3.40	0.67	3.83	0.68	3.99	0.70	4.06	0.70	4.30	0.71	4.44	0.73
	25.0	3.40	0.70	3.73	0.73	3.89	0.71	3.97	0.72	4.21	0.74	4.35	0.75
	32.0	3.35	0.75	3.51	0.76	3.67	0.77	3.74	0.78	3.98	0.80	4.14	0.82
	35.0	3.25	0.78	3.41	0.79	3.57	0.81	3.65	0.81	3.89	0.83	4.04	0.85
	40.0	3.09	0.83	3.25	0.85	3.41	0.86	3.49	0.87	3.73	0.89	3.88	0.90
	43.0	2.99	0.86	3.16	0.88	3.31	0.89	3.40	0.90	3.63	0.92	3.80	0.94
	46.0	2.86	0.89	3.05	0.91	3.21	0.93	3.29	0.94	3.53	0.96	3.69	0.97
50.0	2.35	1.04	2.63	1.07	2.77	1.08	2.84	1.09	3.05	1.11	3.19	1.13	
3.5	22.0	3.41	0.48	4.15	0.68	4.95	0.93	5.46	1.12	5.78	1.17	5.99	1.19
	25.0	3.41	0.53	4.15	0.75	4.95	1.02	5.33	1.18	5.65	1.21	5.86	1.23
	32.0	3.41	0.68	4.15	0.95	4.92	1.27	5.03	1.28	5.35	1.32	5.56	1.34
	35.0	3.41	0.75	4.15	1.05	4.79	1.32	4.90	1.33	5.22	1.37	5.43	1.39
	40.0	3.41	0.90	4.15	1.25	4.58	1.41	4.68	1.42	5.00	1.46	5.22	1.48
	43.0	3.41	1.01	4.15	1.40	4.45	1.47	4.56	1.48	4.88	1.51	5.10	1.54
	46.0	3.41	1.13	4.09	1.50	4.30	1.53	4.41	1.54	4.74	1.57	4.95	1.60
50.0	2.40	0.85	2.77	1.14	2.92	1.15	2.99	1.16	3.21	1.19	3.36	1.21	
4.2	22.0	3.73	0.54	4.52	0.76	5.38	1.03	5.94	1.24	6.29	1.29	6.52	1.31
	25.0	3.73	0.59	4.52	0.83	5.38	1.12	5.80	1.29	6.15	1.33	6.37	1.36
	32.0	3.73	0.75	4.52	1.05	5.35	1.40	5.47	1.41	5.82	1.45	6.05	1.48
	35.0	3.73	0.83	4.52	1.16	5.21	1.46	5.33	1.47	5.68	1.51	5.91	1.53
	40.0	3.73	1.00	4.52	1.38	4.98	1.55	5.09	1.57	5.44	1.60	5.67	1.63
	43.0	3.73	1.11	4.52	1.54	4.84	1.62	4.96	1.63	5.31	1.67	5.54	1.69
	46.0	3.73	1.25	4.45	1.66	4.68	1.68	4.80	1.69	5.16	1.73	5.39	1.76
50.0	2.49	0.83	2.86	1.10	3.02	1.11	3.09	1.12	3.32	1.15	3.47	1.16	
5.0	22.0	4.25	0.64	5.20	0.93	6.23	1.27	6.72	1.48	7.11	1.53	7.38	1.56
	25.0	4.25	0.71	5.20	1.02	6.23	1.39	6.56	1.54	6.95	1.58	7.21	1.61
	32.0	4.25	0.91	5.20	1.29	6.06	1.66	6.19	1.68	6.58	1.72	6.84	1.75
	35.0	4.25	1.01	5.20	1.42	5.90	1.73	6.02	1.74	6.42	1.79	6.68	1.82
	40.0	4.25	1.22	5.20	1.71	5.63	1.84	5.76	1.86	6.16	1.90	6.42	1.93
	43.0	4.25	1.36	5.21	1.89	5.48	1.92	5.61	1.93	6.01	1.98	6.27	2.01
	46.0	4.25	1.52	5.03	1.96	5.30	1.99	5.43	2.01	5.83	2.05	6.09	2.08
50.0	2.50	0.86	2.96	1.11	3.11	1.13	3.19	1.14	3.43	1.16	3.58	1.18	
6.0	22.0	5.08	1.21	6.00	1.49	6.99	1.82	7.52	1.95	7.91	2.00	8.16	2.04
	25.0	5.08	1.27	6.00	1.57	6.99	1.94	7.36	2.01	7.74	2.07	8.01	2.11
	32.0	5.08	1.47	6.00	1.83	6.83	2.18	6.98	2.20	7.38	2.25	7.64	2.30
	35.0	5.08	1.56	6.00	1.97	6.65	2.26	6.80	2.28	7.23	2.34	7.48	2.38
	40.0	5.08	1.77	6.00	2.25	6.35	2.41	6.50	2.43	6.94	2.49	7.24	2.53
	43.0	5.08	1.90	5.88	2.47	6.18	2.51	6.33	2.53	6.77	2.59	7.07	2.63
	46.0	5.08	2.07	5.67	2.57	5.97	2.61	6.13	2.63	6.58	2.69	6.87	2.72
50.0	2.74	0.96	3.06	1.20	3.22	1.21	3.30	1.22	3.55	1.25	3.71	1.27	

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
7.1	22.0	5.74	1.68	6.65	1.98	7.64	2.33	8.29	2.47	8.68	2.52	8.95	2.56
	25.0	5.74	1.76	6.65	2.08	7.64	2.47	8.10	2.53	8.52	2.58	8.79	2.62
	32.0	5.74	1.96	6.65	2.35	7.48	2.70	7.64	2.72	8.13	2.79	8.42	2.85
	35.0	5.74	2.06	6.65	2.50	7.28	2.81	7.45	2.83	7.93	2.90	8.26	2.95
	40.0	5.74	2.28	6.65	2.79	6.96	2.99	7.12	3.01	7.60	3.09	7.93	3.14
	43.0	5.74	2.42	6.44	3.06	6.77	3.11	6.93	3.13	7.42	3.18	7.75	3.21
	46.0	5.74	2.60	6.22	3.17	6.54	3.20	6.71	3.21	7.20	3.26	7.53	3.29
50.0	2.92	1.05	3.16	1.28	3.32	1.29	3.41	1.29	3.66	1.31	3.82	1.32	
15+1.5	22.0	4.82	0.74	5.03	0.77	5.23	0.80	5.34	0.82	5.78	0.86	6.06	0.89
	25.0	4.69	0.79	4.90	0.83	5.11	0.86	5.21	0.87	5.60	0.91	5.88	0.94
	32.0	4.39	0.93	4.60	0.95	4.81	0.97	4.92	0.98	5.23	1.00	5.48	1.02
	35.0	4.27	0.97	4.48	0.99	4.68	1.01	4.79	1.02	5.10	1.04	5.31	1.07
	40.0	4.05	1.04	4.26	1.06	4.47	1.09	4.58	1.10	4.89	1.14	5.10	1.17
	43.0	3.93	1.10	4.14	1.13	4.35	1.16	4.46	1.17	4.77	1.21	4.98	1.25
	46.0	3.76	1.17	4.00	1.20	4.21	1.23	4.32	1.25	4.63	1.29	4.84	1.31
50.0	2.54	1.04	2.70	1.09	2.84	1.11	2.92	1.13	3.13	1.17	3.27	1.19	
15+2.0	22.0	4.99	0.87	5.20	0.89	5.42	0.92	5.52	0.93	5.85	0.97	6.11	0.99
	25.0	4.86	0.91	5.07	0.94	5.29	0.97	5.39	0.98	5.72	1.01	5.95	1.03
	32.0	4.55	1.02	4.77	1.04	4.98	1.06	5.09	1.07	5.41	1.10	5.63	1.12
	35.0	4.42	1.07	4.63	1.09	4.85	1.11	4.96	1.11	5.28	1.14	5.50	1.16
	40.0	4.20	1.14	4.42	1.16	4.63	1.18	4.74	1.19	5.06	1.23	5.28	1.26
	43.0	4.07	1.19	4.29	1.22	4.51	1.25	4.61	1.26	4.94	1.30	5.16	1.33
	46.0	3.89	1.26	4.14	1.29	4.36	1.31	4.47	1.33	4.80	1.36	5.01	1.38
50.0	2.61	1.02	2.77	1.05	2.92	1.06	2.99	1.08	3.21	1.11	3.36	1.13	
15+2.5	22.0	5.31	1.00	5.54	1.03	5.77	1.05	5.88	1.06	6.23	1.10	6.46	1.12
	25.0	5.17	1.05	5.40	1.07	5.63	1.09	5.74	1.10	6.09	1.13	6.31	1.16
	32.0	4.84	1.15	5.07	1.17	5.30	1.19	5.42	1.20	5.76	1.24	5.99	1.26
	35.0	4.70	1.20	4.93	1.22	5.16	1.24	5.28	1.25	5.62	1.28	5.85	1.31
	40.0	4.47	1.28	4.70	1.30	4.93	1.32	5.05	1.33	5.39	1.37	5.62	1.40
	43.0	4.33	1.33	4.57	1.36	4.80	1.39	4.91	1.40	5.26	1.44	5.49	1.47
	46.0	4.14	1.40	4.41	1.43	4.64	1.45	4.76	1.47	5.11	1.51	5.33	1.53
50.0	2.67	1.01	2.84	1.04	2.99	1.05	3.06	1.07	3.29	1.10	3.44	1.11	
15+3.5	22.0	6.20	1.23	6.47	1.26	6.74	1.30	6.87	1.32	7.28	1.38	7.55	1.42
	25.0	6.04	1.30	6.31	1.34	6.58	1.38	6.71	1.39	7.11	1.45	7.37	1.47
	32.0	5.66	1.47	5.93	1.49	6.20	1.52	6.33	1.53	6.73	1.57	7.00	1.60
	35.0	5.49	1.53	5.77	1.55	6.03	1.58	6.17	1.59	6.57	1.64	6.84	1.67
	40.0	5.22	1.63	5.49	1.66	5.76	1.69	5.90	1.71	6.30	1.77	6.57	1.81
	43.0	5.06	1.71	5.33	1.75	5.60	1.79	5.74	1.81	6.15	1		