

4MXM80A

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	
2.5+7.1	22.0	8.69	2.54	9.07	2.58	9.45	2.63	9.63	2.65	10.18	2.72	10.51	2.77
	25.0	8.47	2.62	8.85	2.66	9.22	2.71	9.41	2.73	9.97	2.81	10.22	2.87
	32.0	7.93	2.85	8.31	2.91	8.69	2.96	8.87	2.99	9.44	3.06	9.92	3.12
	35.0	7.70	2.97	8.08	3.02	8.46	3.08	8.65	3.10	9.21	3.18	9.59	3.24
	40.0	7.32	3.17	7.70	3.23	8.08	3.28	8.27	3.31	8.83	3.39	9.21	3.44
	43.0	7.09	3.30	7.48	3.36	7.86	3.41	8.05	3.44	8.61	3.52	8.99	3.57
46.0	7.09	3.37	7.41	3.37	7.73	3.37	7.88	3.37	8.34	3.37	8.64	3.37	
50.0	3.20	1.27	3.35	1.27	3.49	1.27	3.56	1.27	3.77	1.27	3.90	1.27	
3.5+3.5	22.0	6.74	1.44	7.82	1.90	8.14	1.94	8.30	1.96	8.79	2.02	9.12	2.06
	25.0	6.74	1.60	7.62	1.97	7.95	2.01	8.11	2.04	8.59	2.10	8.91	2.14
	32.0	6.74	2.06	7.16	2.16	7.49	2.20	7.65	2.22	8.14	2.28	8.46	2.33
	35.0	6.64	2.21	6.97	2.25	7.29	2.29	7.45	2.31	7.94	2.37	8.26	2.41
	40.0	6.31	2.36	6.64	2.41	6.96	2.44	7.12	2.46	7.61	2.52	7.94	2.56
	43.0	6.11	2.46	6.45	2.50	6.77	2.54	6.94	2.56	7.42	2.62	7.75	2.66
46.0	5.86	2.44	6.19	2.44	6.50	2.44	6.66	2.44	7.11	2.44	7.41	2.44	
50.0	2.99	1.13	3.16	1.13	3.32	1.13	3.40	1.13	3.63	1.13	3.78	1.13	
3.5+4.2	22.0	7.10	1.67	8.19	2.11	8.53	2.16	8.70	2.18	9.21	2.25	9.55	2.30
	25.0	7.10	1.83	7.99	2.20	8.32	2.24	8.49	2.27	9.00	2.33	9.33	2.38
	32.0	7.10	2.31	7.50	2.41	7.84	2.45	8.01	2.48	8.52	2.54	8.86	2.59
	35.0	6.95	2.46	7.30	2.51	7.63	2.55	7.81	2.57	8.32	2.64	8.65	2.69
	40.0	6.61	2.63	6.95	2.68	7.29	2.72	7.46	2.74	7.97	2.81	8.31	2.85
	43.0	6.40	2.74	6.75	2.78	7.09	2.83	7.26	2.85	7.56	2.83	8.12	2.96
46.0	6.23	2.71	6.56	2.71	6.87	2.71	7.03	2.71	7.37	2.51	7.77	2.71	
50.0	3.07	1.17	3.23	1.17	3.38	1.17	3.46	1.17	3.68	1.17	3.82	1.17	
3.5+5.0	22.0	7.15	1.58	8.37	2.16	8.72	2.20	8.89	2.23	9.42	2.30	9.76	2.35
	25.0	7.15	1.75	8.16	2.24	8.51	2.29	8.68	2.32	9.20	2.38	9.54	2.43
	32.0	7.15	2.28	7.67	2.46	8.02	2.51	8.19	2.53	8.71	2.60	9.06	2.64
	35.0	7.11	2.52	7.46	2.56	7.80	2.61	7.98	2.63	8.50	2.70	8.85	2.74
	40.0	6.75	2.69	7.11	2.74	7.45	2.78	7.63	2.80	8.15	2.87	8.50	2.92
	43.0	6.55	2.80	6.86	2.83	7.21	2.83	7.40	2.83	7.78	2.92	8.29	2.83
46.0	6.27	2.33	6.64	2.33	6.96	2.33	7.11	2.33	7.47	2.71	7.85	2.33	
50.0	3.11	1.07	3.29	1.07	3.45	1.07	3.52	1.07	3.70	1.24	3.85	1.24	
3.5+6.0	22.0	7.75	2.04	9.04	2.52	9.41	2.57	9.59	2.59	10.16	2.66	10.53	2.71
	25.0	7.75	2.21	8.81	2.60	9.18	2.65	9.37	2.68	9.93	2.76	10.29	2.81
	32.0	7.75	2.71	8.28	2.85	8.65	2.90	8.84	2.93	9.40	3.00	9.78	3.06
	35.0	7.67	2.91	8.05	2.96	8.42	3.02	8.61	3.04	9.17	3.12	9.55	3.18
	40.0	7.29	3.11	7.67	3.17	8.04	3.22	8.23	3.24	8.79	3.32	9.17	3.37
	43.0	7.07	3.24	7.25	3.23	7.58	3.23	8.01	3.23	8.18	3.23	8.93	3.23
46.0	6.57	2.76	6.74	2.76	7.05	2.76	7.45	2.76	7.60	2.76	8.30	2.76	
50.0	3.23	1.15	3.31	1.15	3.48	1.15	3.60	1.15	3.72	1.15	3.90	1.15	
3.5+7.1	22.0	7.76	1.63	9.06	2.35	9.43	2.40	9.62	2.42	10.19	2.50	10.56	2.55
	25.0	7.76	1.84	8.83	2.44	9.21	2.49	9.39	2.52	9.96	2.60	10.32	2.65
	32.0	7.76	2.45	8.30	2.68	8.67	2.73	8.86	2.75	9.43	2.83	9.80	2.88
	35.0	7.69	2.74	8.07	2.79	8.44	2.84	8.64	2.86	9.20	2.94	9.57	2.99
	40.0	7.31	2.93	7.69	2.98	8.07	3.03	8.25	3.05	8.82	3.13	9.19	3.17
	43.0	7.08	3.05	7.44	3.09	7.82	3.09	8.02	3.09	8.19	3.09	8.96	3.09
46.0	6.87	2.51	7.21	2.51	7.56	2.51	7.71	2.51	7.98	2.51	8.49	2.51	
50.0	3.23	1.09	3.39	1.09	3.55	1.09	3.62	1.09	3.75	1.09	3.99	1.09	
4.2+4.2	22.0	7.15	1.87	8.21	2.26	8.54	2.30	8.71	2.32	9.23	2.40	9.57	2.44
	25.0	7.15	2.02	8.00	2.34	8.34	2.39	8.51	2.41	9.02	2.48	9.35	2.53
	32.0	7.15	2.48	7.52	2.56	7.86	2.61	8.03	2.64	8.54	2.70	8.88	2.76
	35.0	6.97	2.62	7.31	2.67	7.65	2.72	7.82	2.74	8.33	2.81	8.67	2.86
	40.0	6.62	2.80	6.97	2.85	7.31	2.90	7.48	2.92	7.99	2.99	8.33	3.04
	43.0	6.42	2.92	6.76	2.96	7.11	3.01	7.28	3.04	7.79	3.11	8.14	3.14
46.0	6.32	2.87	6.63	2.87	6.92	2.87	7.08	2.87	7.50	2.87	7.79	2.87	
50.0	3.14	1.18	3.29	1.18	3.44	1.18	3.52	1.18	3.68	1.18	3.82	1.18	

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	
4.2+5.0	22.0	7.35	1.76	8.57	2.32	8.92	2.37	9.10	2.39	9.64	2.47	9.99	2.52
	25.0	7.35	1.94	8.36	2.41	8.71	2.46	8.89	2.49	9.42	2.56	9.77	2.61
	32.0	7.35	2.47	7.85	2.64	8.21	2.69	8.38	2.72	8.92	2.79	9.27	2.84
	35.0	7.28	2.70	7.63	2.75	7.99	2.80	8.17	2.82	8.70	2.90	9.06	2.95
	40.0	6.91	2.89	7.27	2.94	7.63	2.99	7.81	3.01	8.34	3.08	8.70	3.13
	43.0	6.70	3.01	7.07	3.02	7.41	3.02	7.59	3.02	7.82	3.02	8.47	3.02
46.0	6.49	2.52	6.85	2.52	7.17	2.52	7.31	2.52	7.57	2.52	8.04	2.52	
50.0	3.16	1.10	3.34	1.10	3.50	1.10	3.57	1.10	3.69	1.10	3.92	1.10	
4.2+6.0	22.0	7.80	1.99	9.05	2.59	9.42	2.65	9.61	2.67	10.18	2.76	10.55	2.82
	25.0	7.80	2.19	8.82	2.70	9.20	2.75	9.38	2.78	9.95	2.86	10.31	2.92
	32.0	7.80	2.77	8.29	2.96	8.67	3.01	8.85	3.04	9.42	3.12	9.79	3.18
	35.0	7.68	3.02	8.06	3.08	8.44	3.13	8.63	3.15	9.19	3.24	9.56	3.30
	40.0	7.30	3.23	7.68	3.29	8.06	3.34	8.25	3.37	8.81	3.45	9.18	3.50
	43.0	7.08	3.36	7.52	3.38	7.87	3.38	8.05	3.38	8.21	3.38	8.93	3.38
46.0	6.94	2.83	7.30	2.83	7.62	2.83	7.76	2.83	8.02	2.83	8.50	2.83	
50.0	3.22	1.16	3.39	1.16	3.54	1.16	3.60	1.16	3.72	1.16	3.94	1.16	
4.2+7.1	22.0	7.99	2.18	9.24	2.78	9.62	2.83	9.81	2.86	10.39	2.96	10.77	3.02
	25.0	7.99	2.38	9.01	2.89	9.39	2.94	9.58	2.98	10.15	3.06	10.53	3.12
	32.0	7.99	2.98	8.46	3.16	8.84	3.22	9.04	3.25	9.61	3.34	10.00	3.40
	35.0	7.84	3.23	8.23	3.29	8.61	3.35	8.81	3.38	9.38	3.47	9.76	3.53
	40.0	7.45	3.46	7.84	3.52	8.23	3.57	8.42	3.60	8.99	3.69	9.38	3.75
	43.0	7.22	3.60	7.70	3.60	8.05	3.60	8.23	3.60	8.39	3.60	9.11	3.60
46.0	7.13	3.04	7.49	3.04	7.81	3.04	7.95	3.04	8.20	3.04	8.68	3.04	
50.0	3.26	1.20	3.42	1.20	3.57	1.20	3.64	1.20	3.75	1.20	3.97	1.20	
5.0+5.0	22.0	7.69	1.78	8.74	2.28	9.09	2.33	9.27	2.35	9.82	2.43	10.18	2.48
	25.0	7.69	1.99	8.51	2.37	8.88	2.42	9.06	2.45	9.60	2.52	9.95	2.57
	32.0	7.63	2.55	8.00	2.60	8.36	2.65	8.54	2.67	9.09	2.74	9.45	2.80
	35.0	7.41	2.66	7.78	2.71	8.14	2.76	8.33	2.78	8.87	2.85	9.23	2.90
	40.0	7.04	2.84	7.38	2.89	7.76	2.89	7.95	2.89	8.50	2.89	8.87	2.89
	43.0	6.78	2.76	7.16	2.76	7.53	2.76	7.71	2.76	8.28	2.76	8.65	2.76
46.0	6.55	2.27	6.92	2.27	7.27	2.27	7.42	2.27	7.86	2.27	8.16	2.27	
50.0	3.19	1.04	3.37	1.04	3.54	1.04	3.61	1.04	3.83	1.04	3.97	1.04	
5.0+6.0	22.0	8.18	2.05	9.25	2.59	9.62	2.64	9.81	2.67	10.39	2.76	10.78	2.81
	25.0	8.18	2.28	9.01	2.69	9.39	2.75	9.58	2.78	10.16	2.86	10.53	2.92
	32.0	8.08	2.90	8.47	2.95	8.85	3.01	9.04	3.04	9.62	3.11	10.00	3.17
	35.0	7.85	3.02	8.23	3.07	8.62	3.13	8.81	3.15	9.39	3.24	9.77	3.29
	40.0	7.46	3.23	7.87	3.28	8.24	3.28	8.43	3.28	8.99	3.28	9.36	3.28
	43.0	7.26	3.13	7.64	3.13	8.02	3.13	8.20	3.13	8.76	3		