

4MXM80A

Cooling 50Hz 230V-

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C			16°C			18°C			19°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+6.0	22.0	7.81	1.91	8.15	1.96	8.48	2.00	8.65	2.02	9.16	2.09	9.50	2.13
	25.0	7.60	1.99	7.95	2.03	8.28	2.08	8.45	2.10	8.96	2.16	9.29	2.20
	32.0	7.12	2.19	7.47	2.23	7.80	2.27	7.97	2.29	8.48	2.35	8.82	2.40
	35.0	6.92	2.28	7.26	2.32	7.60	2.36	7.77	2.38	8.28	2.44	8.61	2.49
	40.0	6.57	2.44	6.92	2.48	7.26	2.52	7.42	2.54	7.93	2.60	8.27	2.64
	43.0	6.37	2.54	6.72	2.58	7.06	2.62	7.23	2.64	7.74	2.71	8.08	2.75
	46.0	6.17	2.65	6.50	2.65	6.83	2.65	6.99	2.65	7.46	2.65	7.76	2.65
	50.0	3.04	1.16	3.20	1.16	3.36	1.16	3.44	1.16	3.67	1.16	3.82	1.16
	22.0	8.47	2.26	8.84	2.31	9.20	2.36	9.38	2.38	9.94	2.46	10.31	2.51
	25.0	8.25	2.35	8.62	2.40	8.98	2.45	9.17	2.48	9.72	2.55	10.04	2.60
1.5+7.1	32.0	7.73	2.58	8.10	2.63	8.46	2.68	8.65	2.71	9.20	2.78	9.56	2.83
	35.0	7.50	2.69	7.87	2.74	8.24	2.79	8.43	2.81	8.98	2.89	9.34	2.94
	40.0	7.13	2.88	7.50	2.93	7.87	2.97	8.05	3.00	8.60	3.07	8.97	3.12
	43.0	6.91	2.99	7.29	3.04	7.65	3.09	7.84	3.12	8.39	3.19	8.76	3.24
	46.0	6.82	3.09	7.15	3.09	7.48	3.09	7.64	3.09	8.11	3.09	8.42	3.09
	50.0	3.13	1.22	3.29	1.22	3.43	1.22	3.51	1.22	3.73	1.22	3.86	1.22
	22.0	5.44	1.07	5.68	1.10	5.91	1.12	6.03	1.13	6.38	1.17	6.62	1.19
	25.0	5.30	1.12	5.53	1.14	5.68	1.17	5.75	1.18	6.24	1.21	6.47	1.24
	32.0	4.96	1.23	5.20	1.25	5.43	1.28	5.55	1.29	5.91	1.32	6.14	1.35
	35.0	4.82	1.28	5.06	1.30	5.29	1.33	5.41	1.34	5.76	1.37	6.00	1.40
2.0+2.0	40.0	4.58	1.37	4.82	1.39	5.05	1.42	5.17	1.43	5.53	1.46	5.76	1.48
	43.0	4.44	1.42	4.68	1.45	4.92	1.47	5.03	1.48	5.39	1.52	5.63	1.54
	46.0	2.25	1.46	4.52	1.51	4.75	1.53	4.88	1.54	5.23	1.58	5.47	1.60
	50.0	2.67	1.04	2.84	1.07	2.99	1.08	3.06	1.09	3.29	1.12	3.44	1.13
	22.0	5.88	1.21	6.14	1.23	6.39	1.26	6.52	1.27	6.90	1.31	7.16	1.34
	25.0	5.73	1.26	5.98	1.28	6.13	1.31	6.16	1.32	6.74	1.36	6.99	1.39
	32.0	5.36	1.38	5.62	1.41	5.88	1.43	6.00	1.45	6.39	1.48	6.64	1.51
	35.0	5.21	1.44	5.47	1.46	5.72	1.49	5.85	1.50	6.23	1.54	6.48	1.57
	40.0	4.95	1.54	5.21	1.56	5.46	1.59	5.59	1.60	5.97	1.64	6.23	1.67
	43.0	4.80	1.60	5.06	1.63	5.31	1.65	5.44	1.66	5.83	1.71	6.08	1.73
2.0+2.5	46.0	4.59	1.64	4.88	1.69	5.14	1.72	5.27	1.73	5.66	1.77	5.91	1.79
	50.0	2.72	1.04	2.90	1.08	3.05	1.09	3.13	1.10	3.36	1.13	3.51	1.14
	22.0	6.55	1.44	6.83	1.47	7.11	1.51	7.25	1.52	7.68	1.57	7.97	1.60
	25.0	6.38	1.50	6.66	1.53	6.94	1.56	7.08	1.58	7.51	1.63	7.78	1.66
	32.0	5.97	1.65	6.26	1.68	6.54	1.71	6.68	1.73	7.11	1.77	7.39	1.81
	35.0	5.80	1.72	6.09	1.75	6.37	1.78	6.51	1.79	6.94	1.84	7.22	1.87
	40.0	5.51	1.84	5.80	1.87	6.08	1.90	6.22	1.91	6.65	1.96	6.93	1.99
	43.0	5.34	1.91	5.63	1.94	5.92	1.98	6.06	1.99	6.49	2.04	6.77	2.07
	46.0	5.11	1.96	5.43	2.02	5.72	2.05	5.87	2.07	6.30	2.12	6.58	2.14
	50.0	2.83	1.06	3.01	1.09	3.17	1.11	3.25	1.12	3.49	1.14	3.64	1.16
2.0+3.5	22.0	6.95	1.61	7.25	1.64	7.55	1.68	7.70	1.69	8.15	1.75	8.45	1.79
	25.0	6.76	1.67	7.07	1.71	7.37	1.74	7.52	1.76	7.97	1.81	8.26	1.85
	32.0	6.34	1.84	6.64	1.87	6.94	1.91	7.09	1.93	7.54	1.98	7.84	2.01
	35.0	6.15	1.91	6.46	1.95	6.76	1.99	6.91	2.00	7.36	2.05	7.66	2.09
	40.0	5.85	2.05	6.15	2.08	6.45	2.12	6.60	2.13	7.05	2.18	7.36	2.22
	43.0	5.67	2.13	5.97	2.17	6.28	2.20	6.43	2.22	6.88	2.27	7.19	2.30
	46.0	5.42	2.19	5.77	2.25	6.07	2.29	6.22	2.30	6.68	2.36	6.98	2.39
	50.0	2.90	1.08	3.08	1.11	3.24	1.13	3.33	1.13	3.57	1.16	3.73	1.18
	22.0	7.49	1.78	7.82	1.82	8.14	1.85	8.30	1.87	8.79	1.93	9.11	1.97
	25.0	7.29	1.85	7.62	1.89	7.94	1.93	8.10	1.95	8.59	2.00	8.90	2.04
2.0+4.2	32.0	6.83	2.03	7.16	2.07	7.48	2.11	7.64	2.13	8.13	2.18	8.45	2.22
	35.0	6.63	2.12	6.96	2.15	7.28	2.19	7.45	2.21	7.93	2.27	8.26	2.31
	40.0	6.30	2.26	6.63	2.30	6.96	2.34	7.12	2.36	7.60	2.41	7.93	2.45
	43.0	6.11	2.35	6.44	2.39	6.77	2.43	6.93	2.45	7.42	2.51	7.75	2.55
	46.0	5.86	2.45	6.19	2.45	6.51	2.45	6.67	2.45	7.14	2.45	7.44	2.45
	50.0	2.99	1.13	3.16	1.13	3.32	1.13	3.40	1.13	3.64	1.13	3.79	1.13
2.0+5.0	22.0	7.49	1.78	7.82	1.82	8.14	1.85	8.30	1.87	8.79	1.93	9.11	1.97
	25.0	7.29	1.85	7.62	1.89	7.94	1.93	8.10	1.95	8.59	2.00	8.90	2.04
	32.0	6.83	2.03	7.16	2.07	7.48	2.11	7.64	2.13	8.13	2.18	8.45	2.22
	35.0	6.63	2.12	6.96	2.15	7.28	2.19	7.45	2.21	7.93	2.27	8.26	2.31
	40.0	6.30	2.26	6.63	2.30	6.96	2.34	7.12	2.36	7.60	2.41	7.93	2.45
	43.0	6.11	2.35	6.44	2.39	6.77	2.43	6.93	2.45	7.42	2.51	7.75	2.55
	46.0	5.86	2.45	6.19	2.45	6.51	2.45	6.67	2.45	7.14	2.45	7.44	2.45
	50.0	2.99	1.13	3.16	1.13	3.32	1.13	3.40	1.13	3.64	1.13	3.79	1.13

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+6.0	22.0	8.12	2.07	8.48	2.11	8.82	2.16	9.00	2.18	9.53	2.25	9.88	2.30
	25.0	7.91	2.15	8.26	2.20	8.61	2.24	8.79	2.27	9.32	2.33	9.66	2.38
	32.0	7.41	2.36	7.77	2.41	8.11	2.45	8.29	2.48	8.82	2.54	9.17	2.59
	35.0	7.19	2.46	7.55	2.51	7.90	2.55	8.08	2.57	8.61	2.64	8.95	2.69
	40.0	6.84	2.63	7.19	2.68	7.55	2.72	7.72	2.74	8.25	2.81	8.60	2.85
	43.0	6.63	2.74	6.99	2.78	7.34	2.83	7.52	2.85	8.05	2.92	8.40	2.96
2.0+7.1	46.0	6.49	2.84	6.82	2.84	7.14	2.84	7.30	2.84	7.77	2.84	8.07	2.84
	50.0	3.09	1.19	3.24	1.19	3.40	1.19	3.47	1.19	3.70	1.19	3.84	1.19
	22.0	8.70	2.43	9.08	2.48	9.45	2.53	9.64	2.55	10.21	2.62	10.55	2.67
	25.0	8.47	2.52	8.85	2.56	9.23	2.61	9.41	2.64	9.98	2.72	10.19	2.77
	32.0	7.94	2.75	8.32	2.81	8.69	2.86	8.88	2.88	9.45	2.96	9.82	3.02
	35.0	7.71	2.87	8.09	2.92	8.46	2.97	8.65	3.00	9.22	3.08	9.59	3.13
2.5+2.5	40.0	7.32	3.07	7.71	3.12	8.08	3.17	8.27	3.20	8.84	3.27	9.21	3.32
	43.0	7.10	3.19	7.48	3.24	7.86	3.30	8.05	3.32	8.62	3.40	9.00	3.45
	46.0	7.06	3.27	7.39	3.27	7.71	3.27	7.87	3.27	8.34	3.27	8.64	3.27
	50.0	3.17	1.25	3.32	1.25	3.46	1.25	3.53	1.25	3.74	1.25	3.88	1.25
	22.0	6.32	1.43	6.59	1.45	6.80	1.47	6.89	1.48	7.18	1.51	7.41	1.53
	25.0	6.15	1.46	6.42	1.49	6.53	1.51	6.63	1.52	7.06	1.55	7.27	1.57
2.5+3.5	32.0	5.76	1.57	6.04	1.59	6.31	1.62	6.45	1.63	6.80	1.67	6.99	1.71
	35.0	5.59	1.62	5.87	1.65	6.14	1.68	6.28	1.69	6.69	1.74	6.87	1.77
	40.0	5.16	1.73	5.59	1.76	5.87	1.79	6.00	1.81	6.41	1.85	6.68	1.88
	43.0	5.00	1.80	5.45	1.83	5.71	1.86	5.84	1.88	6.26	1.92	6.53	1.95
	46.0	4.79	1.85	5.09	1.91	5.52	1.93	5.66	1.95	6.08	1.98	6.35	2.00
	50.0	2.70	1.07	2.87	1.10	3.11	1.11	3.19	1.12	3.42	1.14	3.58	1.15
2.5+4.2	22.0	6.79	1.55	7.08	1.58	7.37	1.62	7.52	1.63	7.96	1.69	8.26	1.72
	25.0	6.61	1.61	6.91	1.65	7.20	1.68	7.34	1.70	7.78	1.75	8.07	1.78
	32.0	6.19	1.77	6.49	1.81	6.78	1.84	6.93	1.86	7.37	1.91	7.66	1.94
	35.0	6.01	1.85	6.31	1.88	6.60	1.91	6.75	1.93	7.19	1.98	7.48	2.01
	40.0	5.71	1.97	6.01	2.01	6.31	2.04	6.45	2.06	6.89	2.11	7.19	2.14
	43.0	5.54	2.05	5.84	2.09	6.13	2.12	6.28	2.14	6.73	2.19	7.02	2.22
2.5+5.0	46.0	5.30	2.12	5.63	2.17	5.93	2.21	6.08	2.22	6.53	2.27	6.82	2.30
	50.0	2.88	1.07	3.06	1.10	3.22	1.12	3.31	1.12	3.55	1.15	3.71	1.17
	22.0	7.27	1.77	7.59	1.80	7.90	1.84	8.06	1.86	8.53	1.92	8.85	1.96
	25.0	7.08	1.84	7.40	1.88	7.71	1.91	7.87	1.94	8.34	1.99	8.65	2.03
	32.0	6.63	2.02	6.95	2.06	7.26	2.10	7.42	2.12	7.89	2.17	8.21	2.21
	35.0	6.44	2.10	6.76	2.14	7.07	2.18	7.23	2.20	7.71	2.25	8.02	2.29
2.5+6.0	40.0	6.12	2.25	6.44	2.29	6.76	2.32	6.91	2.34	7.38	2.40	7.70	2.44
	43.0	5.93	2.34	6.25	2.38	6.57	2.42	6.73	2.44	7.20	2.50	7.52	2.53
	46.0	5.67	2.40	6.04	2.48	6.35	2.51	6.52	2.53	7.00	2.59	7.31	2.62
	50.0	2.94	1.11	3.12	1.14	3.29	1.16	3.37	1.16	3.62	1.19	3.78	1.21
	22.0	7.84	1.93	8.18	1.97	8.51	2.01	8.68	2.03	9.20	2.10	9.54	2.14
	25.0	7.63	2.00	7.97	2.05	8.31	2.09	8.48	2.11	8.99	2.17	9.32	2.22
2.5+6.0	32.0	7.15	2.20	7.49	2.24	7.83	2.29	8.00	2.31	8.51	2.37	8.85	2.41
	35.0	6.94	2.29	7.28	2.34	7.62	2.38	7.80	2.39	8.30	2.46	8.64	2.50
	40.0	6.60	2.45	6.94	2.49	7.28	2.54	7.45	2.56	7.96	2.62	8.30	2.66
	43.0	6.40	2.55	6.74	2.59	7.08	2.64	7.25	2.66	7.77	2.72	8.11	2.76
	46.0	6.19	2.64	6.53	2.64	6.85	2.64	7.01	2.64	7.48	2.64	7.79	2.64
	50.0	3.04	1.16	3.20	1.16	3.36	1.16	3.44	1.16	3.67	1.16	3.82	1.16
2.5+6.0	22.0	8.39	2.21	8.76	2.26	9.11	2.31	9.29	2.33	9.84	2.41	10.21	2.46
	25.0	8.17	2.30	8.54	2.35	8.90	2.40	9.08	2.42	9.62	2.50	9.95	2.54
	32.0	7.65	2.53	8.02	2.58	8.38	2.63	8.55	2.65	9.11	2.72	9.47	2.77
	35.0	7.43	2.63	7.80	2.68	8.16	2.73	8.35	2.75	8.89	2.82	9.25	2.87
	40.0	7.06	2.81	7.43	2.86	7.79	2.91	7.98	2.93	8.52	3.01	8.88	3.05
	43.0	6.85	2.93	7.22	2.98	7.58	3.03	7.76	3.05	8.31	3.12	8.68	3.17
2.5+6.0	46.0	6.75	3.02	7.08	3.02	7.40	3.02	7.56	3.02	8.03	3.02	8.34	3.02
	50.0	3.13	1.21	3.28	1.21	3.43	1.21	3.50	1.21	3.72	1.21	3.86	1.21