

4MXM80A

Heating 50Hz 230V~

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C				18°C				20°C			
		TC		PI		TC		PI		TC		PI	
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5	-20.0	2.24	0.69	2.19	0.70	2.16	0.71	2.12	0.71	2.10	0.71	2.05	0.72
	-15.0	2.62	0.72	2.57	0.73	2.53	0.74	2.50	0.74	2.48	0.74	2.43	0.75
	-10.0	3.00	0.75	2.95	0.76	2.90	0.76	2.88	0.76	2.86	0.77	2.81	0.78
	-5.0	3.37	0.78	3.33	0.78	3.28	0.79	3.26	0.79	3.23	0.80	3.19	0.80
	0.0	3.76	0.80	3.71	0.81	3.67	0.82	3.63	0.83	3.61	0.83	3.57	0.83
	6.0	4.21	0.84	4.17	0.85	4.12	0.85	4.10	0.85	4.07	0.86	4.03	0.87
	10.0	4.51	0.86	4.47	0.87	4.42	0.87	4.40	0.88	4.38	0.88	4.33	0.89
	15.0	4.89	0.89	4.84	0.89	4.80	0.90	4.78	0.91	4.75	0.91	4.71	0.92
	-20.0	2.39	0.70	2.34	0.71	2.31	0.72	2.27	0.72	2.25	0.72	2.20	0.73
	-15.0	2.77	0.74	2.72	0.74	2.68	0.75	2.65	0.76	2.63	0.76	2.58	0.77
2.0	-10.0	3.15	0.77	3.10	0.78	3.05	0.79	3.03	0.79	3.01	0.79	2.96	0.80
	-5.0	3.53	0.81	3.49	0.81	3.44	0.82	3.42	0.83	3.39	0.83	3.35	0.84
	0.0	3.91	0.84	3.86	0.85	3.82	0.86	3.79	0.86	3.77	0.86	3.73	0.87
	6.0	4.38	0.88	4.33	0.89	4.27	0.90	4.24	0.90	4.21	0.90	4.16	0.91
	10.0	4.75	0.91	4.70	0.92	4.64	0.93	4.61	0.93	4.58	0.93	4.53	0.94
	15.0	5.22	0.95	5.16	0.95	5.10	0.96	5.08	0.96	5.05	0.97	4.80	0.97
	-20.0	2.46	0.87	2.37	0.88	2.34	0.89	2.31	0.90	2.28	0.90	2.23	0.90
	-15.0	2.98	0.91	2.92	0.92	2.87	0.93	2.84	0.94	2.81	0.94	2.74	0.94
	-10.0	3.45	0.95	3.40	0.96	3.34	0.97	3.31	0.97	3.28	0.97	3.23	0.98
	-5.0	3.93	0.99	3.88	1.00	3.81	1.01	3.78	1.05	3.75	1.05	3.70	1.05
2.5	0.0	4.41	1.03	4.35	1.04	4.29	1.05	4.27	1.05	4.24	1.05	4.17	1.06
	6.0	4.98	1.08	4.92	1.09	4.86	1.09	4.83	1.10	4.80	1.10	4.75	1.11
	10.0	5.36	1.11	5.30	1.12	5.24	1.13	5.21	1.13	5.18	1.13	5.13	1.14
	15.0	5.84	1.15	5.78	1.16	5.72	1.16	5.70	1.16	5.62	1.17	5.34	1.18
	-20.0	2.46	0.97	2.39	0.99	2.37	0.99	2.34	1.00	2.31	1.01	2.26	1.02
	-15.0	3.03	1.02	2.96	1.04	2.89	1.05	2.85	1.05	2.82	1.06	2.75	1.07
	-10.0	3.60	1.08	3.53	1.09	3.46	1.10	3.43	1.11	3.39	1.11	3.32	1.12
	-5.0	4.18	1.13	4.11	1.15	4.04	1.15	4.01	1.16	3.97	1.17	3.90	1.18
	0.0	4.76	1.18	4.69	1.20	4.62	1.21	4.58	1.21	4.55	1.22	4.48	1.24
	6.0	5.45	1.25	5.38	1.26	5.31	1.27	5.24	1.28	5.09	1.29	4.87	1.30
3.5	10.0	5.91	1.30	5.68	1.30	5.44	1.31	5.40	1.32	5.37	1.33	5.30	1.33
	15.0	6.11	1.33	6.05	1.33	5.98	1.34	5.95	1.35	5.91	1.36	5.85	1.37
	-20.0	3.31	1.25	3.24	1.27	3.17	1.27	3.12	1.28	3.10	1.29	3.03	1.30
	-15.0	3.88	1.31	3.81	1.32	3.74	1.33	3.70	1.34	3.67	1.35	3.60	1.36
	-10.0	4.45	1.37	4.38	1.38	4.31	1.39	4.28	1.40	4.24	1.41	4.17	1.42
	-5.0	5.03	1.42	4.96	1.44	4.89	1.45	4.86	1.46	4.82	1.47	4.75	1.47
	0.0	5.61	1.48	5.54	1.50	5.47	1.51	5.43	1.52	5.40	1.52	5.33	1.54
	6.0	6.30	1.56	6.23	1.57	6.16	1.58	6.09	1.59	5.94	1.60	5.64	1.61
	10.0	6.76	1.61	6.53	1.62	6.23	1.62	6.20	1.63	6.17	1.64	6.04	1.65
	15.0	6.91	1.62	6.85	1.63	6.78	1.64	6.75	1.65	6.71	1.66	6.65	1.67
5.0	-20.0	4.84	1.72	4.73	1.74	4.62	1.75	4.57	1.76	4.52	1.77	4.44	1.78
	-15.0	5.65	1.79	5.55	1.81	5.45	1.82	5.40	1.83	5.34	1.84	5.25	1.85
	-10.0	6.46	1.86	6.37	1.87	6.27	1.89	6.22	1.89	6.17	1.90	6.06	1.92
	-5.0	7.28	1.93	7.18	1.95	7.08	1.96	7.03	1.97	6.98	1.98	6.84	1.98
	0.0	8.09	2.00	7.84	2.00	7.64	2.01	7.34	2.02	7.17	2.03	6.86	2.03
	6.0	8.17	2.03	7.86	2.03	7.51	2.04	7.36	2.05	7.19	2.06	6.88	2.06
	10.0	8.19	2.05	7.88	2.06	7.72	2.06	7.65	2.07	7.46	2.08	7.10	2.09
	15.0	8.55	2.06	8.18	2.07	7.82	2.08	7.75	2.09	7.57	2.09	7.20	2.10
	-20.0	5.91	2.46	5.80	2.47	5.70	2.49	5.65	2.50	5.60	2.51	5.52	2.53
	-15.0	6.71	2.54	6.61	2.56	6.51	2.57	6.46	2.58	6.41	2.59	6.32	2.61
6.0	-10.0	7.51	2.62	7.42	2.64	7.32	2.66	7.27	2.66	7.22	2.67	7.12	2.69
	-5.0	8.32	2.71	8.22	2.73	8.12	2.75	8.07	2.75	8.02	2.76	7.88	2.77
	0.0	9.13	2.73	8.88	2.75	8.44	2.76	8.38	2.77	8.21	2.78	8.08	2.79
	6.0	9.21	2.77	9.11	2.79	9.03	2.81	8.99	2.82	8.95	2.83	8.87	2.84
	10.0	9.71	2.80	9.63	2.82	9.55	2.84	9.51	2.84	9.44	2.85	9.09	2.86
	15.0	10.36	2.82	10.15	2.84	9.80	2.85	9.62	2.86	9.46	2.87	9.11	2.88

①	②	Indoor air temperature [°C DB]																							
		16°C				18°C				20°C				21°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	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
7.1	-20.0	6.75	2.64	6.64	2.66	6.54	2.68	6.49	2.69	6.44	2.70	6.36	2.71												
	-15.0	7.56	2.72	7.46	2.74	7.36	2.76	7.31	2.77	7.26	2.77	7.17	2.79												
	-10.0	8.36	2.80	8.27	2.82	8.17	2.84	8.12	2.84	8.07	2.85	7.97	2.87												
	-5.0	9.17	2.89	9.07	2.90	8.97	2.92	8.92	2.93	8.87	2.94	8.73	2.95												
	0.0	9.98	2.97	9.73	2.97	9.29	2.98	9.23	2.99	9.06	3.00	8.75	3.01												
	6.0	10.06	2.98	9.75	2.99	9.39	3.00	9.25	3.01	9.08	3.02	8.97	3.03												
	10.0	10.08	3.00	9.77	3.01	9.66	3.02	9.62	3.03	9.55	3.04	9.19	3.03												
	15.0	10.47	3.02	10.26	3.03	9.91	3.04	9.73	3.04	9.57	3.05	9.21	3.06												
	-20.0	3.16	1.36	3.05	1.38	2.95	1.40	2.88	1.41	2.84	1.42	2.74	1.44												
	-15.0	4.02	1.45	3.91	1.47	3.81	1.49	3.75	1.50	3.70	1.51	3.60	1.53												
15+1.5	-10.0	4.88	1.54	4.77	1.56	4.67	1.58	4.62	1.59	4.56	1.60	4.46	1.63												
	-5.0	5.74	1.65	5.64	1.67	5.53	1.69	5.48	1.70	5.43	1.71	5.32	1.73												
	0.0	6.61	1.74	6.50	1.76	6.39	1.78	6.34	1.79	6.29	1.80	6.18	1.82												
	6.0	7.64	1.85	7.54	1.87	7.43	1.89	7.38	1.90	7.32	1.91	7.22	1.93												
	10.0	8.33	1.92	8.23	1.94	8.12	1.96	8.07	1.97	8.01	1.99	7.91	2.01												
	15.0	9.20	2.03	9.10	2.05	8.98	2.07	8.93	2.08	8.88	2.09	8.77	2.11												
	-20.0	3.56	1.52	3.45	1.54	3.35	1.56	3.28	1.57	3.24	1.58	3.13	1.60												
	-15.0	4.42	1.62	4.31	1.64	4.21	1.66	4.15	1.67	4.10	1.68	4.00	1.70												
	-10.0	5.29	1.71	5.17	1.73	5.07	1.75	5.02	1.76	4.96	1.77	4.86	1.79												
	-5.0	6.15	1.81	6.05	1.83	5.94	1.85	5.89	1.86	5.84	1.87	5.73	1.89												
15+2.0	0.0	7.02	1.90	6.91	1.92	6.80	1.94	6.75	1.95	6.70	1.97	6.59	1.99												
	6.0	8.06	2.02	7.96	2.04	7.85	2.06	7.80	2.07	7.74	2.08	7.64	2.10												
	10.0	8.75	2.09	8.65	2.11	8.54	2.13	8.49	2.14	8.43	2.15	8.33	2.17												
	15.0	9.62	2.19	9.52	2.21	9.40	2.23	9.35	2.24	9.30	2.25	9.19	2.27												
	-20.0	3.72	1.58	3.61	1.60	3.51	1.62	3.44	1.63	3.40	1.64	3.30	1.66												
	-15.0	4.58	1.67	4.47	1.69	4.37	1.71	4.31	1.72	4.26	1.73	4.16	1.75												
	-10.0	5.44	1.76	5.33	1.78	5.23	1.80	5.18	1.81	5.12	1.82	5.02	1.84												
	-5.0	6.30	1.86	6.20	1.88	6.09	1.90	6.04	1.91	5.99	1.92	5.88	1.94												
	0.0	7.17	1.95	7.06	1.98	6.95	2.00	6.90	2.01	6.85	2.02	6.74	2.04												
	6.0	8.20	2.07	8.10	2.09	7.99	2.11	7.94	2.12	7.88	2.13	7.78	2.15												
15+2.5	10.0	8.88	2.14	8.78	2.16	8.67	2.18	8.62	2.19	8.56	2.20	8.46	2.22												
	15.0	9.74	2.24	9.64	2.26	9.53	2.28	9.48	2.29	9.43	2.30	9.32	2.32												
	-20.0	3.92	1.77	3.79	1.78	3.69	1.80	3.62	1.83	3.56	1.83	3.43	1.85												
	-15.0	4.86	1.87	4.74	1.89	4.62	1.91	4.57	1.93	4.51	1.94	4.39	1.96												
	-10.0	5.81	1.97	5.69	2.00	5.58	2.02	5.52	2.03	5.46	2.05	5.34	2.07												
	-5.0	6.75	2.08	6.63	2.11	6.52	2.13	6.46	2.14	6.40	2.15	6.29	2.18												
	0.0	7.70	2.19	7.59	2.22	7.47	2.24	7.41	2.25	7.35	2.26	7.24	2.28												
	6.0	8.84	2.32	8.73	2.35	8.61	2.37	8.54	2.38	8.48	2.39	8.37	2.42												
	10.0	9.59	2.41	9.48	2.43	9.36	2.46	9.31	2.47	9.25	2.48	9.13	2.50												
	15.0	10.55	2.52	10.43	2.54	10.32	2.57	10.26	2.58	10.20	2.59	10.02	2.60												
15+4.2	-20.0	4.52	1.90	4.42	1.91	4.31	1.93	4.26	1.96	4.21	1.96	4.11	1.98												
	-15.0	5.35	2.00	5.25	2.02	5.14	2.04	5.09	2.06	5.04	2.07	4.94	2.09												
	-10.0	6.19	2.10	6.09	2.13	5.97	2.14	5.92	2.15	5.87	2.17	5.77	2.19												
	-5.0	7.09	2.20	6.92	2.23	6.81	2.25	6.76	2.26	6.71	2.27	6.61	2.30												
	0.0	8.03	2.31	7.92	2.34	7.80	2.36	7.74	2.37	7.68	2.38	7.57	2.40												
	6.0	9.17	2.43	9.06	2.46	8.94	2.48	8.88	2.49	8.82	2.50	8.71	2.53												
	10.0	9.92	2.52	9.81	2.54	9.69	2.57	9.64	2.58	9.58	2.59	9.46	2.61												
	15.0	10.87	2.63	10.75	2.65	10.64	2.67	10.58	2.68	10.52	2.69	10.35	2.70												
	-20.0	4.76	2.21	4.62	2.25	4.48	2.28	4.41	2.28	4.34	2.33	4.20	2.34												
	-15.0	5.90	2.36	5.76	2.41	5.62	2.44	5.55	2.45	5.48	2.47	5.34	2.49												
15+5.0	-10.0	7.04	2.51	6.90	2.54	6.76	2.57	6.69	2.60	6.62	2.61	6.48	2.64												
	-5.0	8.19	2.66	8.05	2.69	7.91	2.71	7.84	2.73	7.77	2.74	7.63	2.77												
	0.0	9.34	2.79	9.20	2.82	9.06	2.85	8.99	2.86	8.92	2.89	8.78	2.92												
	6.0	10.72	2.96	10.58	2.99	10.44	3.02	10.37	3.03	10.30	3.05	10.16	3.08												
	10.0	11.64	3.07	11.50	3.10	11.36	3.13	11.29	3.14	11.22	3.16	10.91	3.18												
	15.0	12.78	3.21	12.64	3.24	12.20	3.26	11.88	3.28	11.55	3.30	10.93	3.33												