

4MXM80A8

Cooling -50Hz 230V-

①	②	Indoor air temperature [°C WB]											
		14°C				16°C				18°C			
		TC		PI		TC		PI		TC		PI	
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+5.0	22.0	8.36	1.87	8.72	1.91	9.08	1.95	9.26	1.97	9.81	2.04	10.17	2.08
	25.0	8.14	1.95	8.50	1.99	8.86	2.03	9.04	2.05	9.58	2.11	9.94	2.15
	32.0	7.62	2.14	7.99	2.18	8.35	2.22	8.53	2.24	9.07	2.30	9.44	2.34
	35.0	7.40	2.23	7.77	2.27	8.13	2.31	8.31	2.33	8.85	2.39	9.21	2.43
	40.0	7.03	2.38	7.40	2.42	7.76	2.46	7.94	2.48	8.49	2.54	8.85	2.58
	43.0	6.82	2.48	7.19	2.52	7.55	2.56	7.73	2.58	8.28	2.64	8.65	2.68
	46.0	6.45	2.20	6.79	2.20	7.13	2.20	7.29	2.20	7.78	2.20	8.09	2.20
	50.0	3.11	0.97	3.28	0.97	3.44	0.97	3.52	0.97	3.76	0.97	3.91	0.97
	22.0	8.91	2.12	9.30	2.16	9.68	2.21	9.87	2.23	10.45	2.30	10.84	2.35
	25.0	8.67	2.20	9.06	2.25	9.45	2.29	9.64	2.32	10.22	2.39	10.59	2.43
1.5+2.0+6.0	32.0	8.13	2.42	8.52	2.47	8.90	2.51	9.09	2.53	9.67	2.60	10.06	2.65
	35.0	7.89	2.52	8.28	2.57	8.66	2.61	8.86	2.63	9.44	2.70	9.82	2.75
	40.0	7.50	2.69	7.89	2.74	8.28	2.78	8.47	2.81	9.05	2.88	9.43	2.92
	43.0	7.27	2.80	7.66	2.85	8.05	2.90	8.24	2.92	8.83	2.99	9.22	3.03
	46.0	6.98	2.49	7.32	2.49	7.67	2.49	7.83	2.49	8.33	2.49	8.64	2.49
	50.0	3.17	1.09	3.33	1.09	3.49	1.09	3.56	1.09	3.79	1.09	3.93	1.09
	22.0	9.31	2.32	9.72	2.37	10.12	2.42	10.32	2.45	10.93	2.53	11.33	2.58
	25.0	9.07	2.41	9.47	2.47	9.88	2.52	10.08	2.54	10.68	2.62	11.07	2.67
	32.0	8.50	2.65	8.90	2.70	9.30	2.75	9.51	2.78	10.11	2.85	10.51	2.91
	35.0	8.25	2.76	8.66	2.81	9.06	2.87	9.26	2.89	9.87	2.96	10.27	3.01
1.5+2.0+7.1	40.0	7.84	2.95	8.25	3.01	8.65	3.05	8.85	3.08	9.46	3.15	9.86	3.20
	43.0	7.60	3.07	8.01	3.12	8.41	3.18	8.62	3.20	9.23	3.28	9.64	3.33
	46.0	7.39	2.75	7.73	2.75	8.07	2.75	8.24	2.75	8.73	2.75	9.04	2.75
	50.0	3.22	1.14	3.37	1.14	3.52	1.14	3.59	1.14	3.81	1.14	3.95	1.14
	22.0	7.15	1.46	7.46	1.49	7.76	1.52	7.92	1.54	8.38	1.59	8.69	1.62
	25.0	6.96	1.52	7.27	1.55	7.58	1.58	7.73	1.60	8.19	1.65	8.49	1.68
	32.0	6.52	1.67	6.83	1.70	7.14	1.73	7.29	1.75	7.76	1.79	8.07	1.83
	35.0	6.33	1.74	6.64	1.77	6.95	1.80	7.11	1.82	7.57	1.86	7.88	1.90
	40.0	6.01	1.86	6.33	1.89	6.64	1.92	6.79	1.94	7.26	1.98	7.57	2.02
	43.0	5.83	1.93	6.14	1.97	6.46	2.00	6.61	2.01	7.08	2.06	7.39	2.09
1.5+2.5+3.5	46.0	5.58	1.99	5.93	2.05	6.24	2.08	6.40	2.09	6.87	2.14	7.18	2.17
	50.0	2.92	1.01	3.11	1.04	3.27	1.06	3.35	1.07	3.60	1.09	3.76	1.11
	22.0	7.86	1.72	8.20	1.76	8.54	1.80	8.71	1.82	9.22	1.88	9.56	1.91
	25.0	7.65	1.79	8.00	1.83	8.33	1.87	8.50	1.89	9.01	1.95	9.34	1.98
	32.0	7.17	1.97	7.51	2.01	7.85	2.05	8.02	2.06	8.53	2.12	8.87	2.16
	35.0	6.96	2.05	7.30	2.09	7.64	2.13	7.82	2.14	8.33	2.20	8.66	2.24
	40.0	6.61	2.19	6.96	2.23	7.30	2.27	7.47	2.29	7.98	2.34	8.32	2.38
	43.0	6.41	2.28	6.76	2.32	7.10	2.36	7.27	2.38	7.79	2.44	8.13	2.47
	46.0	6.13	2.35	6.52	2.42	6.86	2.47	7.02	2.47	7.51	2.47	7.84	2.47
	50.0	3.00	1.07	3.20	1.10	3.36	1.12	3.44	1.12	3.68	1.12	3.84	1.12
1.5+2.5+4.2	22.0	8.29	1.91	8.65	1.95	9.01	1.99	9.18	2.01	9.73	2.08	10.09	2.12
	25.0	8.07	1.99	8.43	2.03	8.79	2.07	8.97	2.09	9.51	2.15	9.86	2.20
	32.0	7.56	2.18	7.93	2.22	8.28	2.27	8.46	2.29	9.00	2.35	9.36	2.39
	35.0	7.34	2.27	7.71	2.32	8.06	2.36	8.25	2.37	8.78	2.44	9.14	2.48
	40.0	6.98	2.43	7.34	2.47	7.70	2.51	7.88	2.53	8.42	2.59	8.78	2.64
	43.0	6.76	2.53	7.13	2.57	7.49	2.61	7.67	2.63	8.21	2.70	8.58	2.74
	46.0	6.47	2.60	6.88	2.68	7.29	2.70	7.45	2.70	7.94	2.70	8.27	2.70
	50.0	3.03	1.11	3.22	1.14	3.41	1.15	3.48	1.15	3.72	1.15	3.87	1.15
	22.0	8.69	2.02	9.07	2.06	9.44	2.10	9.62	2.12	10.19	2.20	10.57	2.24
	25.0	8.46	2.10	8.84	2.14	9.21	2.19	9.40	2.21	9.96	2.27	10.33	2.32
1.5+2.5+5.0	32.0	7.92	2.31	8.30	2.35	8.68	2.39	8.87	2.41	9.43	2.48	9.81	2.52
	35.0	7.69	2.40	8.07	2.44	8.45	2.49	8.64	2.51	9.20	2.57	9.58	2.62
	40.0	7.31	2.57	7.69	2.61	8.07	2.65	8.26	2.67	8.82	2.74	9.20	2.78
	43.0	7.09	2.67	7.47	2.71	7.85	2.76	8.04	2.78	8.61	2.85	8.99	2.89
	46.0	6.76	2.38	7.10	2.38	7.45	2.38	7.61	2.38	8.10	2.38	8.42	2.38
	50.0	3.14	1.07	3.30	1.07	3.46	1.07	3.54	1.07	3.77	1.07	3.91	1.07

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	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
1.5+2.5+6.0	22.0	9.12	2.22	9.52	2.27	9.91	2.31	10.10	2.34	10.70	2.41	11.10	2.46												
	25.0	8.88	2.31	9.28	2.36	9.67	2.40	9.87	2.43	10.46	2.50	10.84	2.55												
	32.0	8.32	2.54	8.72	2.58	9.11	2.63	9.31	2.66	9.90	2.73	10.30	2.78												
	35.0	8.08	2.64	8.48	2.69	8.87	2.74	9.07	2.76	9.66	2.83	10.05	2.88												
	40.0	7.68	2.82	8.08	2.87	8.47	2.92	8.67	2.94	9.26	3.01	9.66	3.06												
	43.0	7.44	2.94	7.84	2.99	8.24	3.04	8.44	3.06	9.04	3.13	9.44	3.18												
	46.0	7.19	2.62	7.54	2.62	7.88	2.62	8.04	2.62	8.54	2.62	8.85	2.62												
	50.0	3.19	1.12	3.35	1.12	3.50	1.12	3.57	1.12	3.79	1.12	3.93	1.12												
	22.0	9.42	2.37	9.83	2.43	10.24	2.48	10.44	2.50	11.06	2.59	11.46	2.64												
	25.0	9.17	2.47	9.59	2.52	9.99	2.57	10.19	2.60	10.81	2.68	11.20	2.73												
1.5+2.5+7.1	32.0	8.59	2.71	9.01	2.77	9.41	2.82	9.62	2.84	10.23	2.92	10.64	2.97												
	35.0	8.35	2.83	8.76	2.88	9.16	2.93	9.37	2.95	9.98	3.03	10.39	3.08												
	40.0	7.93	3.02	8.35	3.07	8.75	3.12	8.96	3.15	9.57	3.23	9.98	3.28												
	43.0	7.69	3.15	8.10	3.20	8.51	3.25	8.72	3.27	9.34	3.35	9.75	3.40												
	46.0	7.51	2.81	7.85	2.81	8.19	2.81	8.35	2.81	8.84	2.81	9.15	2.81												
	50.0	3.24	1.16	3.39	1.16	3.53	1.16	3.60	1.16	3.82	1.16	3.95	1.16												
	22.0	8.43	1.96	8.79	2.00	9.15	2.04	9.33	2.06	9.89	2.13	10.25	2.17												
	25.0	8.20	2.04	8.57	2.08	8.94	2.12	9.12	2.15	9.66	2.21	10.02	2.25												
	32.0	7.69	2.24	8.06	2.28	8.42	2.32	8.60	2.35	9.15	2.41	9.51	2.45												
	35.0	7.46	2.33	7.83	2.37	8.20	2.42	8.38	2.44	8.93	2.50	9.29	2.54												
1.5+3.5+3.5	40.0	7.09	2.49	7.46	2.54	7.83	2.58	8.01	2.60	8.56	2.66	8.92	2.70												
	43.0	6.88	2.60	7.25	2.64	7.61	2.68	7.80	2.70	8.33	2.77	8.70	2.77												
	46.0	6.51	2.27	6.86	2.27	7.19	2.27	7.36	2.27	7.85	2.27	8.16	2.27												
	50.0	3.11	1.05	3.27	1.05	3.43	1.05	3.51	1.05	3.74	1.05	3.89	1.05												
	22.0	8.68	2.09	9.06	2.14	9.43	2.18	9.62	2.21	10.19	2.28	10.57	2.32												
	25.0	8.46	2.18	8.83	2.22	9.21	2.27	9.40	2.29	9.96	2.36	10.32	2.41												
	32.0	7.92	2.39	8.30	2.44	8.68	2.48	8.86	2.51	9.43	2.57	9.80	2.62												
	35.0	7.69	2.49	8.07	2.54	8.45	2.58	8.64	2.60	9.20	2.67	9.57	2.72												
	40.0	7.31	2.66	7.69	2.71	8.07	2.75	8.26	2.78	8.82	2.84	9.20	2.89												
	43.0	7.09	2.77	7.47	2.82	7.85	2.87	8.04	2.89	8.42	2.96	8.92	3.00												
1.5+3.5+4.2	46.0	6.79	2.43	7.13	2.43	7.46	2.43	7.63	2.43	8.11	2.43	8.42	2.43												
	50.0	3.16	1.08	3.32	1.08	3.47	1.08	3.55	1.08	3.77	1.08	3.92	1.08												
	22.0	8.88	2.13	9.27	2.18	9.65	2.22	9.84	2.25	10.42	2.32	10.81	2.37												
	25.0	8.65	2.22	9.04	2.26	9.42	2.31	9.61	2.34	10.19	2.40	10.56	2.45												
	32.0	8.10	2.44	8.49	2.48	8.87	2.53	9.06	2.55	9.64	2.62	10.03	2.67												
	35.0	7.87	2.54	8.25	2.58	8.64	2.63	8.83	2.65	9.41	2.72	9.79	2.77												
	40.0	7.47	2.71	7.81	2.77	8.21	2.77	8.40	2.77	9.02	2.77	9.40	2.77												
	43.0	7.15	2.64	7.56	2.64	7.97	2.64	8.17	2.64	8.77	2.64	9.13	2.64												
	46.0	6.91	2.15	7.29	2.15	7.61	2.15	7.78	2.15	8.25	2.15	8.56	2.15												
	50.0	3.19	1.01	3.36	1.01	3.51	1.01	3.59	1.01	3.81	1.01	3.95	1.01												
1.5+3.5+5.0	22.0	9.32	2.34	9.72	2.39	10.12	2.44	10.32	2.47	10.93	2.55	11.33	2.60												
	25.0	9.07	2.44	9.48	2.49	9.88	2.54	10.08	2.57	10.68	2.64	11.08	2.69												
	32.0	8.50	2.68	8.91	2.73	9.31	2.78	9.51	2.80	10.11	2.88	10.52	2.93												
	35.0	8.25	2.79	8.66	2.84	9.06	2.89	9.27	2.91	9.87	2.99	10.27	3.04												
	40.0	7.84	2.98	8.23	3.05	8.64	3.05	8.85	3.05	9.46	3.05	9.84	3.05												
	43.0	7.56	2.90	7.98	2.90	8.39	2.90	8.60	2.90	9.20	2.90	9.57	2.90												
	46.0	7.32	2.35	7.70	2.35	8.03	2.35	8.20	2.35	8.68	2.35	8.99	2.35												
	50.0	3.22	1.06	3.39	1.06	3.54	1.06	3.61	1.06	3.82	1.06	3.96	1.06												
	22.0	9.53	2.45	9.94	2.50	10.35	2.56	10.55	2.58	11.18	2.67	11.59	2.72												
	25.0	9.27	2.55	9.69	2.60	10.10	2.66	10.31	2.69	10.92	2.77	11.32	2.82												
1.5+3.5+5.7.1	32.0	8.69	2.80	9.11	2.86	9.52	2.91	9.72	2.93	10.34	3.01	10.75	3.07												
	35.0	8.44	2.92	8.85	2.97	9.26	3.03	9.47	3.05	10.09	3.13	10.50	3.18												
	40.0	8.02	3.12	8.45	3.18	8.85	3.18	9.06	3.18	9.66	3.18	10.05	3.18												
	43.0	7.78	3.04	8.20	3.04	8.60	3.04	8.81	3.04	9.41	3.04	9.77	3.04												
	46.0	7.54	2.50	7.92	2.50	8.25	2.50	8.42	2.50	8.89	2.50	9.20	2.50												
	50.0	3.24	1.10	3.41	1.10	3.55	1.10	3.62	1.10	3.83	1.10	3.96	1.10												