

5MXM90A8

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
2.5+3.5+3.5	22.0	8.73	2.02	9.11	2.06	9.48	2.10	9.67	2.12	10.24	2.20	10.62	2.24
	25.0	8.50	2.10	8.88	2.14	9.26	2.19	9.44	2.21	10.01	2.27	10.38	2.32
	32.0	7.96	2.30	8.34	2.35	8.72	2.39	8.91	2.41	9.48	2.48	9.85	2.52
	35.0	7.73	2.40	8.11	2.44	8.49	2.49	8.68	2.51	9.25	2.57	9.62	2.62
	40.0	7.35	2.57	7.73	2.61	8.11	2.65	8.30	2.67	8.86	2.74	9.24	2.78
	43.0	7.12	2.67	7.51	2.71	7.89	2.76	8.08	2.78	8.42	2.85	8.65	2.89
	46.0	6.78	2.42	7.13	2.42	7.48	2.42	7.64	2.42	8.13	2.42	8.45	2.42
	50.0	3.29	1.10	3.46	1.10	3.62	1.10	3.70	1.10	3.94	1.10	4.10	1.10
	22.0	8.74	2.02	9.12	2.06	9.49	2.10	9.68	2.13	10.26	2.20	10.63	2.24
	25.0	8.51	2.10	8.89	2.14	9.27	2.19	9.46	2.21	10.02	2.28	10.39	2.32
2.5+3.5+4.2	32.0	7.97	2.31	8.36	2.35	8.73	2.39	8.92	2.41	9.49	2.48	9.87	2.52
	35.0	7.74	2.40	8.12	2.44	8.50	2.49	8.69	2.51	9.26	2.57	9.64	2.62
	40.0	7.36	2.57	7.74	2.61	8.12	2.65	8.31	2.67	8.88	2.74	9.25	2.78
	43.0	7.13	2.67	7.52	2.72	7.90	2.76	8.09	2.78	8.66	2.85	9.04	2.89
	46.0	6.79	2.42	7.15	2.42	7.49	2.42	7.65	2.42	8.14	2.42	8.46	2.42
	50.0	3.33	1.09	3.50	1.09	3.67	1.09	3.75	1.09	3.99	1.09	4.14	1.09
	22.0	8.94	2.03	9.33	2.07	9.71	2.12	9.90	2.14	10.48	2.21	10.87	2.25
	25.0	8.70	2.11	9.09	2.15	9.48	2.20	9.67	2.22	10.25	2.29	10.62	2.33
	32.0	8.15	2.32	8.54	2.36	8.93	2.41	9.12	2.43	9.70	2.49	10.09	2.54
	35.0	7.91	2.41	8.30	2.46	8.69	2.50	8.89	2.52	9.47	2.59	9.85	2.63
2.5+3.5+5.0	40.0	7.52	2.58	7.91	2.63	8.30	2.67	8.49	2.69	9.07	2.76	9.46	2.80
	43.0	7.29	2.69	7.68	2.73	8.07	2.78	8.27	2.80	8.85	2.87	9.24	2.91
	46.0	6.94	2.40	7.29	2.40	7.63	2.40	7.80	2.40	8.29	2.40	8.63	2.40
	50.0	3.37	1.08	3.54	1.08	3.70	1.08	3.79	1.08	4.02	1.08	4.15	1.08
	22.0	9.56	2.33	9.98	2.38	10.39	2.43	10.59	2.46	11.22	2.54	11.64	2.59
	25.0	9.31	2.42	9.73	2.48	10.14	2.53	10.35	2.56	10.97	2.63	11.37	2.68
	32.0	8.72	2.66	9.14	2.72	9.55	2.77	9.76	2.79	10.38	2.86	10.80	2.92
	35.0	8.47	2.78	8.89	2.83	9.30	2.88	9.51	2.90	10.13	2.98	10.54	3.03
	40.0	8.05	2.97	8.47	3.02	8.89	3.07	9.09	3.09	9.71	3.17	10.13	3.22
	43.0	7.80	3.09	8.23	3.14	8.66	3.19	8.85	3.21	9.48	3.29	9.89	3.34
2.5+3.5+7.1	46.0	7.57	2.77	7.92	2.77	8.26	2.77	8.43	2.77	8.92	2.77	9.25	2.77
	50.0	3.42	1.15	3.57	1.15	3.73	1.15	3.81	1.15	4.03	1.15	4.18	1.15
	22.0	9.58	2.33	10.00	2.38	10.41	2.43	10.61	2.46	11.24	2.54	11.66	2.59
	25.0	9.33	2.43	9.75	2.48	10.16	2.53	10.37	2.56	10.99	2.63	11.39	2.68
	32.0	8.74	2.67	9.16	2.72	9.57	2.77	9.78	2.79	10.40	2.87	10.82	2.92
	35.0	8.49	2.78	8.90	2.83	9.32	2.88	9.53	2.90	10.15	2.98	10.56	3.03
	40.0	8.06	2.97	8.49	3.02	8.90	3.07	9.11	3.09	9.73	3.17	10.14	3.22
	43.0	7.82	3.09	8.24	3.14	8.66	3.19	8.87	3.22	9.49	3.29	9.91	3.34
	46.0	7.58	2.77	7.94	2.77	8.28	2.77	8.45	2.77	8.94	2.77	9.27	2.77
	50.0	3.45	1.14	3.61	1.14	3.77	1.14	3.84	1.14	4.07	1.14	4.22	1.14
2.5+4.2+4.2	22.0	8.75	2.02	9.13	2.06	9.51	2.10	9.70	2.13	10.27	2.20	10.65	2.24
	25.0	8.52	2.10	8.90	2.14	9.28	2.19	9.47	2.21	10.04	2.28	10.40	2.32
	32.0	7.98	2.31	8.37	2.35	8.74	2.39	8.93	2.42	9.50	2.48	9.88	2.53
	35.0	7.75	2.40	8.13	2.45	8.51	2.49	8.71	2.51	9.27	2.58	9.65	2.62
	40.0	7.37	2.57	7.75	2.61	8.13	2.65	8.32	2.68	8.89	2.74	9.27	2.78
	43.0	7.14	2.67	7.53	2.72	7.91	2.76	8.10	2.78	8.67	2.85	9.05	2.89
	46.0	6.79	2.42	7.15	2.42	7.49	2.42	7.65	2.42	8.15	2.42	8.47	2.42
	50.0	3.36	1.08	3.54	1.08	3.71	1.08	3.79	1.08	4.03	1.08	4.19	1.08
	22.0	9.15	2.13	9.55	2.17	9.94	2.22	10.14	2.24	10.74	2.32	11.13	2.36
	25.0	8.91	2.21	9.31	2.26	9.70	2.31	9.90	2.33	10.49	2.40	10.88	2.45
2.5+4.2+5.0	32.0	8.35	2.43	8.75	2.48	9.14	2.52	9.34	2.55	9.93	2.61	10.33	2.66
	35.0	8.10	2.53	8.50	2.58	8.90	2.63	9.10	2.64	9.70	2.71	10.09	2.76
	40.0	7.70	2.71	8.10	2.75	8.50	2.80	8.70	2.82	9.29	2.89	9.69	2.94
	43.0	7.47	2.82	7.87	2.86	8.27	2.91	8.47	2.93	9.07	3.00	9.47	3.05
	46.0	7.14	2.53	7.50	2.53	7.84	2.53	8.01	2.53	8.51	2.53	8.84	2.53
	50.0	3.40	1.10	3.57	1.10	3.73	1.10	3.81	1.10	4.05	1.10	4.20	1.10

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	
2.5+4.2+6.0	22.0	9.58	2.33	9.99	2.38	10.40	2.43	10.61	2.46	11.24	2.54	11.65	2.59	
	25.0	9.32	2.43	9.74	2.48	10.15	2.53	10.36	2.56	10.98	2.63	11.38	2.68	
	32.0	8.73	2.67	9.15	2.72	9.57	2.77	9.77	2.79	10.40	2.87	10.81	2.92	
	35.0	8.48	2.78	8.90	2.83	9.31	2.88	9.52	2.90	10.15	2.98	10.56	3.03	
	40.0	8.06	2.97	8.48	3.02	8.90	3.07	9.10	3.09	9.72	3.17	10.14	3.22	
	43.0	7.81	3.09	8.23	3.14	8.65	3.19	8.86	3.22	9.49	3.29	9.91	3.34	
	46.0	7.58	2.77	7.93	2.77	8.27	2.77	8.44	2.77	8.93	2.77	9.26	2.77	
	50.0	3.44	1.14	3.60	1.14	3.75	1.14	3.83	1.14	4.05	1.14	4.20	1.14	
	2.5+4.2+7.1	22.0	9.59	2.33	10.01	2.38	10.42	2.43	10.63	2.46	11.26	2.54	11.67	2.59
		25.0	9.34	2.43	9.76	2.48	10.17	2.53	10.38	2.56	11.00	2.63	11.40	2.68
32.0		8.75	2.67	9.17	2.72	9.58	2.77	9.79	2.79	10.41	2.87	10.83	2.92	
35.0		8.50	2.78	8.92	2.83	9.33	2.88	9.54	2.90	10.16	2.98	10.58	3.03	
40.0		8.07	2.97	8.50	3.02	8.91	3.07	9.12	3.09	9.74	3.17	10.16	3.22	
43.0		7.83	3.09	8.25	3.14	8.67	3.19	8.88	3.22	9.50	3.30	9.92	3.34	
46.0		7.60	2.77	7.95	2.77	8.29	2.77	8.46	2.77	8.95	2.77	9.28	2.77	
50.0		3.47	1.13	3.63	1.13	3.78	1.13	3.86	1.13	4.09	1.13	4.24	1.13	
2.5+5.0+5.0		22.0	9.33	2.14	9.74	2.18	10.14	2.23	10.34	2.25	10.95	2.33	11.35	2.37
		25.0	9.09	2.22	9.49	2.27	9.90	2.32	10.10	2.34	10.70	2.41	11.09	2.46
	32.0	8.51	2.44	8.92	2.49	9.32	2.54	9.53	2.56	10.13	2.63	10.54	2.68	
	35.0	8.27	2.55	8.67	2.59	9.08	2.64	9.28	2.66	9.89	2.73	10.29	2.78	
	40.0	7.85	2.72	8.27	2.77	8.67	2.81	8.87	2.84	9.48	2.91	9.88	2.95	
	43.0	7.61	2.83	8.03	2.88	8.40	2.91	8.60	2.91	9.20	2.91	9.59	2.91	
	46.0	7.23	2.40	7.59	2.40	7.93	2.40	8.10	2.40	8.61	2.40	8.94	2.40	
	50.0	3.43	1.07	3.60	1.07	3.76	1.07	3.84	1.07	4.08	1.07	4.24	1.07	
	2.5+5.0+6.0	22.0	9.77	2.34	10.19	2.40	10.61	2.45	10.82	2.47	11.46	2.55	11.88	2.60
		25.0	9.51	2.44	9.94	2.49	10.36	2.54	10.57	2.57	11.20	2.65	11.61	2.70
32.0		8.91	2.68	9.34	2.73	9.76	2.78	9.97	2.81	10.60	2.88	11.03	2.94	
35.0		8.65	2.79	9.08	2.84	9.50	2.90	9.72	2.92	10.35	2.99	10.77	3.05	
40.0		8.22	2.98	8.65	3.04	9.07	3.09	9.29	3.11	9.92	3.19	10.34	3.24	
43.0		7.97	3.11	8.40	3.16	8.83	3.19	9.03	3.19	9.64	3.19	10.02	3.19	
46.0		7.67	2.64	8.03	2.64	8.37	2.64	8.54	2.64	9.04	2.64	9.37	2.64	
50.0		3.46	1.11	3.62	1.11	3.77	1.11	3.85	1.11	4.08	1.11	4.24	1.11	
2.5+5.0+7.1		22.0	9.78	2.35	10.21	2.40	10.63	2.45	10.84	2.47	11.48	2.56	11.90	2.61
		25.0	9.53	2.44	9.95	2.49	10.37	2.54	10.58	2.57	11.22	2.65	11.63	2.70
	32.0	8.92	2.68	9.35	2.73	9.77	2.79	9.99	2.81	10.62	2.88	11.04	2.94	
	35.0	8.67	2.79	9.09	2.84	9.52	2.90	9.73	2.92	10.37	3.00	10.79	3.05	
	40.0	8.23	2.99	8.66	3.04	9.09	3.09	9.30	3.11	9.93	3.19	10.36	3.24	
	43.0	7.98	3.11	8.41	3.16	8.85	3.19	9.05	3.19	9.65	3.19	10.03	3.19	
	46.0	7.69	2.64	8.04	2.64	8.38	2.64	8.55	2.64	9.06	2.64	9.39	2.64	
	50.0	3.47	1.09	3.63	1.09	3.78	1.09	3.86	1.09	4.09	1.09	4.24	1.09	
	2.5+6.0+6.0	22.0	10.27	2.62	10.72	2.67	11.16	2.73	11.38	2.76	12.05	2.85	12.50	2.91
		25.0	10.00	2.72	10.45	2.78	10.89	2.84	11.11	2.87	11.78	2.95	12.21	3.01
32.0		9.37	2.99	9.82	3.05	10.26	3.11	10.48	3.13	11.15	3.21	11.60	3.28	
35.0		9.10	3.12	9.55	3.17	9.99	3.23	10.22	3.25	10.88	3.34	11.32	3.40	
40.0		8.64	3.33	9.10	3.39	9.54	3.44	9.76	3.47	10.43	3.56	10.88	3.61	
43.0		8.38	3.47	8.83	3.52	9.33	3.55	9.53	3.55	10.14	3.55	10.52	3.55	
46.0		8.17	2.95	8.52	2.95	8.87	2.95	9.04	2.95	9.54	2.95	9.87	2.95	
50.0		3.49	1.15	3.64	1.15	3.79	1.15	3.86	1.15	4.09	1.15	4.24	1.15	
2.5+6.0+7.1		22.0	10.72	2.94	11.19	2.99	11.65	3.04	11.88	3.07	12.58	3.16	13.02	3.22
		25.0	10.44	3.04	10.91	3.09	11.37	3.14	11.60	3.18	12.30	3.27	12.75	3.34
	32.0	9.78	3.32	10.25	3.38	10.71	3.44	10.94	3.47	11.64	3.56	12.10	3.63	
	35.0	9.50	3.45	9.96	3.52	10.43	3.58	10.66	3.60	11.36	3.70	11.82	3.77	
	40.0	9.02	3.69	9.50	3.76	9.96	3.82	10.19	3.85	10.89	3.94	11.35	4.00	
	43.0	8.75	3.84	9.22	3.89	9.78	3.89	9.98	3.89	10.58	3.89	10.97	3.89	
	46.0	8.62	3.31	8.98	3.31	9.32	3.31	9.49	3.31	9.99	3.31	10.32	3.31	
	50.0	3.53	1.19	3.67	1.19	3.81	1.19	3.88	1.19	4.10	1.19	4.24	1.19	