

5MXM90A8

Cooling 50Hz 230V

①	②	Indoor air temperature [°C WB]																					
		14°C				16°C				18°C				22°C				24°C					
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
4.2+4.2+5.0	22.0	9.41	2.23	9.82	2.28	10.22	2.33	10.42	2.35	11.04	2.43	11.44	2.48										
	25.0	9.16	2.32	9.57	2.37	9.97	2.42	10.18	2.45	10.79	2.52	11.18	2.57										
	32.0	8.58	2.55	8.99	2.60	9.39	2.65	9.60	2.67	10.21	2.74	10.62	2.79										
	35.0	8.33	2.66	8.74	2.70	9.15	2.75	9.35	2.77	9.96	2.85	10.37	2.90										
	40.0	7.92	2.84	8.33	2.89	8.74	2.94	8.94	2.96	9.55	3.03	9.96	3.08										
	43.0	7.67	2.96	8.09	3.00	8.49	3.04	8.69	3.04	9.27	3.04	9.67	3.04										
	46.0	7.36	2.50	7.72	2.50	8.06	2.50	8.22	2.50	8.73	2.50	9.05	2.50										
	50.0	3.45	1.08	3.61	1.08	3.77	1.08	3.86	1.08	4.09	1.08	4.24	1.08										
	22.0	9.63	2.33	10.05	2.39	10.46	2.44	10.67	2.46	11.30	2.54	11.72	2.59										
	25.0	9.38	2.43	9.80	2.48	10.22	2.53	10.42	2.56	11.05	2.64	11.45	2.69										
32.0	8.79	2.67	9.21	2.72	9.62	2.77	9.83	2.80	10.46	2.87	10.88	2.92											
35.0	8.53	2.78	8.95	2.83	9.37	2.88	9.58	2.90	10.21	2.98	10.62	3.03											
40.0	8.11	2.97	8.53	3.02	8.95	3.07	9.16	3.10	9.78	3.17	10.20	3.22											
43.0	7.86	3.09	8.28	3.15	8.72	3.18	8.92	3.18	9.50	3.18	9.89	3.18											
46.0	7.60	2.62	7.95	2.62	8.29	2.62	8.45	2.62	8.96	2.62	9.28	2.62											
50.0	3.47	1.09	3.63	1.09	3.79	1.09	3.86	1.09	4.09	1.09	4.24	1.09											
4.2+4.2+6.0	22.0	10.11	2.63	10.55	2.67	10.98	2.72	11.20	2.75	11.86	2.83	12.20	2.89										
	25.0	9.84	2.72	10.28	2.77	10.72	2.82	10.94	2.85	11.59	2.94	12.02	2.99										
	32.0	9.22	2.98	9.66	3.03	10.10	3.09	10.32	3.12	10.98	3.20	11.41	3.26										
	35.0	8.95	3.10	9.40	3.16	9.83	3.21	10.06	3.24	10.71	3.32	11.15	3.38										
	40.0	8.51	3.31	8.95	3.37	9.39	3.43	9.61	3.45	10.27	3.54	10.70	3.59										
	43.0	8.25	3.45	8.69	3.51	9.19	3.49	9.39	3.49	9.98	3.49	10.37	3.49										
	46.0	8.08	2.97	8.43	2.97	8.77	2.97	8.93	2.97	9.43	2.97	9.75	2.97										
	50.0	3.49	1.13	3.65	1.13	3.79	1.13	3.86	1.13	4.11	1.13	4.25	1.13										
	22.0	9.28	2.09	9.68	2.14	10.08	2.18	10.28	2.20	10.88	2.28	11.29	2.32										
	25.0	9.03	2.18	9.44	2.22	9.84	2.27	10.04	2.29	10.64	2.36	11.03	2.41										
32.0	8.46	2.39	8.87	2.44	9.27	2.48	9.47	2.50	10.07	2.57	10.47	2.62											
35.0	8.22	2.49	8.62	2.54	9.02	2.58	9.23	2.60	9.83	2.67	10.23	2.72											
40.0	7.81	2.66	8.22	2.71	8.62	2.75	8.82	2.77	9.42	2.84	9.82	2.89											
43.0	7.57	2.77	7.92	2.82	8.34	2.82	8.55	2.82	9.14	2.82	9.53	2.82											
46.0	7.19	2.32	7.55	2.32	7.89	2.32	8.06	2.32	8.57	2.32	8.89	2.32											
50.0	3.45	1.03	3.62	1.03	3.78	1.03	3.86	1.03	4.10	1.03	4.26	1.03											
22.0	10.29	2.64	10.74	2.69	11.18	2.74	11.40	2.77	12.08	2.85	12.52	2.91											
25.0	10.02	2.73	10.47	2.79	10.92	2.84	11.14	2.87	11.80	2.95	12.24	3.01											
32.0	9.39	2.99	9.84	3.05	10.28	3.11	10.51	3.14	11.17	3.22	11.62	3.28											
35.0	9.12	3.12	9.57	3.17	10.01	3.23	10.24	3.25	10.91	3.34	11.35	3.40											
40.0	8.66	3.33	9.12	3.39	9.56	3.45	9.79	3.47	10.45	3.56	11.09	3.61											
43.0	8.40	3.47	8.93	3.48	9.35	3.48	9.55	3.48	10.15	3.48	10.54	3.48											
46.0	8.20	2.96	8.56	2.96	8.90	2.96	9.07	2.96	9.57	2.96	9.90	2.96											
50.0	3.49	1.14	3.64	1.14	3.79	1.14	3.86	1.14	4.10	1.14	4.26	1.14											
22.0	10.06	2.41	10.50	2.46	10.90	2.52	11.14	2.54	11.80	2.63	12.24	2.68											
25.0	9.79	2.51	10.23	2.56	10.67	2.62	10.88	2.64	11.53	2.72	11.96	2.78											
32.0	9.17	2.76	9.61	2.81	10.05	2.86	10.26	2.91	10.92	2.96	11.35	3.02											
35.0	8.91	2.87	9.35	2.92	9.77	3.00	10.00	3.00	10.66	3.00	11.10	3.00											
40.0	8.42	2.78	8.87	2.78	9.32	2.78	9.54	2.78	10.21	2.78	10.61	2.78											
43.0	8.14	2.65	8.60	2.65	9.05	2.65	9.27	2.65	9.95	2.65	10.36	2.65											
46.0	7.87	2.18	8.32	2.18	8.71	2.18	8.88	2.18	9.37	2.18	9.69	2.18											
50.0	3.45	0.98	3.63	0.98	3.80	0.98	3.88	0.98	4.11	0.98	4.27	0.98											
22.0	7.14	1.26	7.45	1.29	7.75	1.32	7.91	1.33	8.41	1.37	8.80	1.39											
25.0	6.95	1.31	7.26	1.34	7.57	1.37	7.72	1.38	8.19	1.42	8.57	1.44											
32.0	6.51	1.43	6.82	1.45	7.13	1.48	7.29	1.49	7.75	1.53	8.06	1.56											
35.0	6.27	1.49	6.63	1.51	6.94	1.54	7.10	1.55	7.56	1.59	7.87	1.63											
40.0	5.88	1.59	6.27	1.62	6.63	1.66	6.79	1.67	7.25	1.74	7.56	1.78											
43.0	5.65	1.67	6.04	1.71	6.42	1.76	6.61	1.78	7.07	1.83	7.38	1.88											
46.0	5.42	1.78	5.80	1.81	6.19	1.85	6.38	1.88	6.87	1.93	7.17	1.97											
50.0	2.92	1.00	3.12	1.02	3.33	1.05	3.43	1.06	3.70	1.09	3.86	1.11											

①	②	Indoor air temperature [°C WB]																					
		14°C				16°C				18°C				22°C				24°C					
		TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	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+1.5+1.5+2.0	22.0	7.34	1.31	7.66	1.34	7.97	1.38	8.13	1.40	8.61	1.46	8.94	1.49										
	25.0	7.15	1.38	7.47	1.41	7.78	1.45	7.94	1.47	8.42	1.51	8.72	1.54										
	32.0	6.69	1.53	7.02	1.56	7.33	1.59	7.49	1.60	7.97	1.64	8.29	1.68										
	35.0	6.50	1.59	6.82	1.62	7.14	1.65	7.30	1.66	7.78	1.71	8.09	1.74										
	40.0	6.12	1.70	6.50	1.73	6.82	1.76	6.98	1.77	7.45	1.84	7.77	1.88										
	43.0	5.90	1.77	6.28	1.81	6.63	1.86	6.79	1.88	7.27	1.93	7.59	1.97										
	46.0	5.67	1.88	6.04	1.91	6.41	1.95	6.58	1.97	7.06	2.02	7.38	2.06										
	50.0	3.00	1.01	3.19	1.03	3.39	1.05	3.48	1.06	3.74	1.09	3.90	1.11										
	22.0	7.54	1.40	7.87	1.43	8.19	1.46	8.35	1.48	8.85	1.53	9.17	1.56										
	25.0	7.34	1.46	7.67	1.49	8.00	1.52	8.16	1.54	8.65	1.58	8.96	1.61										
32.0	6.88	1.60	7.21	1.63	7.53	1.66	7.70	1.68	8.19	1.72	8.51	1.76											
35.0	6.68	1.67	7.01	1.70	7.33	1.73	7.50	1.74	7.99	1.79	8.31	1.82											
40.0	6.35	1.78	6.68	1.82	7.01	1.85	7.17	1.86	7.66	1.91	7.98	1.95											
43.0	6.13	1.86	6.48	1.89	6.81	1.93	6.98	1.95	7.47	2.00	7.80	2.03											
46.0	5.88	1.95	6.26	1.98	6.59	2.02	6.76	2.03	7.25	2.08	7.58	2.12											
50.0	3.07	1.01	3.26	1.03	3.44	1.05	3.52	1.06	3.78	1.08	3.95	1.11											
22.0	8.22	1.61	8.58	1.65	8.93	1.69	9.10	1.71	9.64	1.77	10.00	1.80											
25.0	8.00	1.69	8.36	1.72	8.72	1.76	8.89	1.78	9.43	1.83	9.77	1.87											
32.0	7.50	1.86	7.86	1.89	8.21	1.93	8.39	1.94	8.92	1.99	9.28	2.03											
35.0	7.28	1.93	7.64	1.97	7.99	2.00	8.18	2.02	8.71	2.07	9.06	2.11											
40.0	6.91	2.06	7.28	2.10	7.64	2.14	7.81	2.15	8.35	2.21	8.70	2.26											
43.0	6.66	2.15	7.07	2.19	7.43	2.23	7.61	2.26	8.14	2.32	8.50	2.37											
46.0	6.22	2.22	6.59	2.22	6.97	2.22	7.15	2.22	7.68	2.22	8.03	2.22											
50.0	3.14	1.08	3.32	1.08	3.51	1.08	3.60	1.08	3.87	1.08	4.05	1.08											
22.0	8.59	1.76	8.97	1.80	9.33	1.84	9.52	1.85	10.08	1.92	10.46	1.95											
25.0	8.37	1.83	8.74	1.87	9.11	1.91	9.30	1.93	9.86	1.99	10.22	2.02											
32.0	7.84	2.01	8.22	2.05	8.58	2.09	8.77	2.11	9.33	2.16	9.70	2.20											
35.0	7.61	2.10	7.99	2.13	8.36	2.17	8.55	2.19	9.10	2.25	9.47	2.29											
40.0	7.23	2.24	7.61	2.28	7.98	2.32	8.17	2.33	8.73	2.39	9.10	2.43											
43.0	7.00	2.33	7.39	2.37	7.76	2.41	7.95	2.43	8.51	2.49	8.89	2.52											
46.0	6.60	2.38	6.97	2.38	7.35	2.38	7.53	2.38	8.06	2.38	8.41	2.38											
50.0	3.20	1.10	3.38	1.10	3.56	1.10	3.65	1.10	3.91	1.10	4.08	1.10											
22.0	9.08	1.91	9.47	1.95	9.86	1.99	10.05	2.01	10.65	2.08	11.04	2.12											
25.0	8.84	1.99	9.23	2.03	9.62	2.07	9.82	2.09	10.41	2.15	10.79	2.20											
32.0	8.28	2.18	8.68	2.22	9.07	2.27	9.26	2.29	9.85	2.35	10.25	2.39											
35.0	8.04	2.27	8.43	2.31	8.83	2.36	9.03	2.37	9.62	2.44	10.01	2.48											
40.0	7.64	2.43	8.04	2.47	8.43																		