

5MXM90A

Cooling -50Hz 230V

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	
2.5+7.1	22.0	8.74	2.34	9.12	2.39	9.49	2.43	9.68	2.45	10.25	2.52	10.60	2.57
	25.0	8.51	2.42	8.89	2.47	9.26	2.51	9.45	2.54	10.02	2.61	10.22	2.66
	32.0	7.97	2.65	8.35	2.70	8.73	2.75	8.92	2.77	9.48	2.84	9.86	2.90
	35.0	7.74	2.76	8.12	2.81	8.50	2.86	8.69	2.88	9.25	2.95	9.63	3.01
	40.0	7.35	2.95	7.74	3.00	8.12	3.05	8.30	3.07	8.87	3.14	9.25	3.19
	43.0	7.13	3.07	7.51	3.12	7.89	3.17	8.08	3.19	8.65	3.27	9.04	3.32
	46.0	6.82	3.15	7.25	3.25	7.63	3.29	7.83	3.32	8.40	3.40	8.78	3.44
	50.0	3.22	1.22	3.43	1.26	3.61	1.27	3.70	1.28	3.97	1.31	4.15	1.33
	22.0	6.77	1.40	7.86	1.83	8.18	1.87	8.35	1.89	8.84	1.95	9.17	1.99
	25.0	6.77	1.55	7.66	1.90	7.99	1.94	8.15	1.96	8.64	2.02	8.96	2.06
32.0	6.77	1.98	7.20	2.09	7.53	2.12	7.69	2.14	8.18	2.20	8.51	2.24	
35.0	6.67	2.13	7.00	2.17	7.33	2.21	7.49	2.23	7.98	2.29	8.31	2.33	
40.0	6.34	2.28	6.67	2.32	7.00	2.36	7.16	2.37	7.65	2.43	7.98	2.47	
43.0	6.15	2.37	6.48	2.41	6.81	2.45	6.97	2.47	7.46	2.53	7.79	2.57	
46.0	5.88	2.44	6.25	2.51	6.58	2.55	6.75	2.57	7.25	2.63	7.57	2.66	
50.0	3.07	1.13	3.26	1.16	3.44	1.18	3.52	1.19	3.78	1.22	3.95	1.23	
3.5+3.5	22.0	7.12	1.61	8.23	2.01	8.57	2.05	8.74	2.07	9.26	2.14	9.60	2.18
	25.0	7.12	1.76	8.03	2.09	8.37	2.13	8.54	2.16	9.05	2.22	9.38	2.26
	32.0	7.12	2.20	7.54	2.29	7.88	2.34	8.05	2.36	8.57	2.42	8.91	2.46
	35.0	6.99	2.34	7.33	2.39	7.67	2.43	7.85	2.45	8.36	2.51	8.70	2.56
	40.0	6.64	2.50	6.99	2.55	7.33	2.59	7.50	2.61	8.01	2.67	8.35	2.72
	43.0	6.44	2.61	6.79	2.65	7.13	2.69	7.30	2.71	7.82	2.78	8.16	2.82
	46.0	6.16	2.68	6.55	2.76	6.92	2.77	7.08	2.77	7.56	2.77	7.87	2.77
	50.0	3.11	1.17	3.31	1.21	3.50	1.21	3.58	1.21	3.82	1.21	3.97	1.21
	22.0	7.48	1.62	8.42	1.98	8.76	2.02	8.93	2.04	9.46	2.11	9.81	2.15
	25.0	7.48	1.79	8.20	2.06	8.55	2.10	8.72	2.12	9.25	2.19	9.59	2.23
32.0	7.36	2.21	7.71	2.26	8.06	2.30	8.23	2.32	8.75	2.38	9.10	2.42	
35.0	7.14	2.31	7.50	2.35	7.84	2.39	8.02	2.41	8.54	2.47	8.89	2.52	
40.0	6.79	2.46	7.14	2.51	7.49	2.55	7.67	2.57	8.19	2.63	8.54	2.67	
43.0	6.58	2.57	6.94	2.61	7.29	2.65	7.46	2.67	7.99	2.74	8.34	2.78	
46.0	6.29	2.49	6.64	2.49	6.97	2.49	7.13	2.49	7.66	2.49	7.91	2.49	
50.0	3.22	1.13	3.39	1.13	3.56	1.13	3.64	1.13	3.91	1.13	4.04	1.13	
3.5+4.2	22.0	8.11	1.95	9.08	2.32	9.45	2.37	9.64	2.39	10.21	2.47	10.58	2.52
	25.0	8.11	2.14	8.85	2.41	9.23	2.46	9.41	2.49	9.98	2.56	10.34	2.61
	32.0	7.93	2.59	8.32	2.64	8.69	2.69	8.88	2.72	9.44	2.79	9.82	2.84
	35.0	7.70	2.70	8.08	2.75	8.46	2.80	8.65	2.82	9.22	2.90	9.59	2.95
	40.0	7.32	2.89	7.70	2.94	8.08	2.99	8.27	3.01	8.83	3.08	9.21	3.13
	43.0	7.10	3.01	7.48	3.06	7.86	3.11	8.05	3.13	8.62	3.21	9.00	3.25
	46.0	6.93	2.91	7.27	2.91	7.60	2.91	7.76	2.91	8.29	2.91	8.54	2.91
	50.0	3.30	1.20	3.46	1.20	3.62	1.20	3.70	1.20	3.95	1.20	4.07	1.20
	22.0	8.13	1.95	9.10	2.32	9.48	2.37	9.66	2.39	10.23	2.47	10.61	2.52
	25.0	8.13	2.14	8.87	2.41	9.25	2.46	9.44	2.49	10.00	2.56	10.37	2.61
32.0	7.96	2.60	8.34	2.65	8.71	2.69	8.90	2.72	9.47	2.79	9.85	2.84	
35.0	7.73	2.70	8.11	2.75	8.48	2.80	8.68	2.82	9.24	2.90	9.62	2.95	
40.0	7.34	2.89	7.73	2.94	8.10	2.99	8.29	3.01	8.86	3.09	9.24	3.13	
43.0	7.12	3.01	7.50	3.06	7.88	3.11	8.07	3.13	8.64	3.21	9.02	3.25	
46.0	6.95	2.91	7.29	2.91	7.62	2.91	7.78	2.91	8.31	2.91	8.57	2.91	
50.0	3.36	1.19	3.53	1.19	3.69	1.19	3.76	1.19	4.02	1.19	4.14	1.19	
4.2+4.2	22.0	7.14	1.61	8.25	2.01	8.59	2.05	8.76	2.07	9.28	2.14	9.62	2.19
	25.0	7.14	1.76	8.04	2.09	8.38	2.13	8.55	2.16	9.07	2.22	9.40	2.26
	32.0	7.14	2.20	7.56	2.29	7.90	2.34	8.07	2.36	8.58	2.42	8.92	2.46
	35.0	7.00	2.34	7.35	2.39	7.69	2.43	7.86	2.45	8.38	2.51	8.72	2.56
	40.0	6.65	2.50	7.00	2.55	7.34	2.59	7.51	2.61	8.03	2.67	8.37	2.72
	43.0	6.45	2.61	6.80	2.65	7.14	2.69	7.32	2.71	7.83	2.78	8.18	2.82
	46.0	6.17	2.68	6.56	2.76	6.94	2.77	7.10	2.77	7.57	2.77	7.88	2.77
	50.0	3.16	1.15	3.36	1.19	3.55	1.19	3.64	1.19	3.88	1.19	4.04	1.19

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	
4.2+5.0	22.0	7.67	1.73	8.61	2.07	8.97	2.12	9.14	2.14	9.68	2.21	10.04	2.25
	25.0	7.67	1.90	8.40	2.16	8.75	2.20	8.93	2.23	9.47	2.29	9.81	2.34
	32.0	7.53	2.32	7.89	2.36	8.25	2.41	8.42	2.43	8.96	2.49	9.32	2.54
	35.0	7.31	2.42	7.67	2.46	8.03	2.51	8.21	2.52	8.75	2.59	9.10	2.64
	40.0	6.95	2.58	7.31	2.63	7.67	2.67	7.85	2.69	8.38	2.76	8.74	2.80
	43.0	6.73	2.69	7.10	2.73	7.46	2.78	7.64	2.80	8.18	2.87	8.54	2.91
	46.0	6.48	2.61	6.82	2.61	7.15	2.61	7.32	2.61	7.85	2.61	8.10	2.61
	50.0	3.27	1.14	3.44	1.14	3.61	1.14	3.69	1.14	3.96	1.14	4.09	1.14
	22.0	8.13	1.95	9.10	2.32	9.47	2.37	9.65	2.39	10.23	2.47	10.60	2.52
	25.0	8.13	2.14	8.87	2.41	9.24	2.46	9.43	2.49	9.99	2.56	10.36	2.61
32.0	7.95	2.60	8.33	2.64	8.71	2.69	8.89	2.72	9.46	2.79	9.84	2.84	
35.0	7.72	2.70	8.10	2.75	8.48	2.80	8.67	2.82	9.23	2.90	9.61	2.95	
40.0	7.33	2.89	7.72	2.94	8.10	2.99	8.28	3.01	8.85	3.08	9.23	3.13	
43.0	7.11	3.01	7.49	3.06	7.87	3.11	8.06	3.13	8.63	3.21	9.02	3.25	
46.0	6.94	2.91	7.28	2.91	7.61	2.91	7.77	2.91	8.31	2.91	8.56	2.91	
50.0	3.34	1.20	3.50	1.20	3.66	1.20	3.74	1.20	4.00	1.20	4.12	1.20	
4.2+7.1	22.0	8.31	2.07	9.28	2.42	9.66	2.47	9.85	2.50	10.44	2.58	10.82	2.63
	25.0	8.31	2.27	9.05	2.52	9.43	2.57	9.62	2.60	10.20	2.67	10.57	2.73
	32.0	8.11	2.71	8.50	2.76	8.89	2.81	9.08	2.84	9.66	2.91	10.04	2.97
	35.0	7.88	2.82	8.27	2.87	8.65	2.93	8.85	2.95	9.42	3.03	9.81	3.08
	40.0	7.49	3.02	7.88	3.07	8.26	3.12	8.46	3.14	9.03	3.22	9.42	3.27
	43.0	7.26	3.14	7.65	3.19	8.04	3.24	8.23	3.27	8.81	3.35	9.20	3.40
	46.0	7.12	3.04	7.46	3.04	7.80	3.04	7.96	3.04	8.49	3.04	8.74	3.04
	50.0	3.40	1.21	3.56	1.21	3.72	1.21	3.79	1.21	4.05	1.21	4.17	1.21
	22.0	8.17	1.85	8.78	2.04	9.14	2.08	9.32	2.10	9.87	2.18	10.23	2.22
	25.0	8.17	2.06	8.56	2.12	8.92	2.17	9.10	2.19	9.64	2.25	10.00	2.30
32.0	7.67	2.28	8.04	2.33	8.40	2.37	8.58	2.39	9.13	2.45	9.49	2.50	
35.0	7.45	2.38	7.82	2.42	8.18	2.47	8.37	2.48	8.91	2.55	9.27	2.59	
40.0	7.08	2.54	7.45	2.59	7.81	2.63	7.99	2.65	8.54	2.71	8.90	2.76	
43.0	6.86	2.65	7.23	2.69	7.60	2.73	7.78	2.76	8.33	2.82	8.70	2.86	
46.0	6.58	2.34	6.91	2.34	7.24	2.34	7.40	2.34	7.87	2.34	8.18	2.34	
50.0	3.33	1.07	3.49	1.07	3.66	1.07	3.74	1.07	3.98	1.07	4.14	1.07	
5.0+5.0	22.0	8.66	2.09	9.29	2.29	9.67	2.34	9.86	2.36	10.44	2.44	10.83	2.49
	25.0	8.66	2.32	9.05	2.38	9.44	2.43	9.63	2.46	10.21	2.53	10.58	2.58
	32.0	8.12	2.56	8.51	2.61	8.89	2.66	9.08	2.68	9.66	2.75	10.05	2.80
	35.0	7.88	2.67	8.27	2.72	8.66	2.77	8.85	2.78	9.43	2.86	9.81	2.91
	40.0	7.49	2.85	7.88	2.90	8.27	2.95	8.46	2.97	9.04	3.04	9.42	3.09
	43.0	7.26	2.97	7.65	3.02	8.04	3.07	8.24	3.09	8.82	3.16	9.21	3.21
	46.0	7.06	2.63	7.39									