

2MXM50A8

Heating · 50Hz 230V·

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	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	
2.0+3.5	-20.0	2.09	0.68	2.07	0.68	2.07	0.69	2.05	0.72	2.02	0.73	1.96	0.75	-15.0	2.71	0.92	2.69	0.93	2.63	0.94	2.61	0.95	2.56	0.96	2.50	0.97
	-10.0	3.29	1.17	3.23	1.19	3.17	1.20	3.14	1.21	3.10	1.21	3.04	1.22													
	-5.0	4.20	1.24	4.12	1.26	4.03	1.27	3.99	1.28	3.95	1.28	3.87	1.29													
	0.0	5.13	1.32	5.05	1.34	4.97	1.35	4.93	1.36	4.89	1.36	4.80	1.37													
	6.0	6.06	1.40	5.98	1.42	5.90	1.43	5.86	1.44	5.82	1.44	5.74	1.46													
	10.0	6.60	1.45	6.51	1.46	6.43	1.48	6.39	1.48	6.35	1.49	6.27	1.50													
	15.0	7.26	1.51	7.18	1.52	7.10	1.53	7.06	1.54	7.02	1.55	6.94	1.56													
2.0+4.2	-20.0	2.10	1.05	2.09	1.05	2.08	1.06	2.06	1.07	2.03	1.09	1.98	1.10	-15.0	2.73	1.12	2.71	1.13	2.65	1.14	2.63	1.15	2.58	1.16	2.52	1.17
	-10.0	3.36	1.19	3.28	1.21	3.20	1.22	3.16	1.23	3.12	1.23	3.04	1.24													
	-5.0	4.30	1.27	4.22	1.29	4.13	1.30	4.09	1.31	4.05	1.31	3.97	1.32													
	0.0	5.23	1.35	5.15	1.37	5.07	1.38	5.03	1.39	4.99	1.39	4.90	1.40													
	6.0	6.16	1.43	6.08	1.45	6.00	1.46	5.96	1.47	5.92	1.47	5.84	1.49													
	10.0	6.70	1.48	6.61	1.49	6.53	1.51	6.49	1.51	6.45	1.52	6.37	1.53													
	15.0	7.36	1.54	7.28	1.55	7.20	1.56	7.16	1.57	7.12	1.58	7.04	1.59													
2.0+5.0	-20.0	2.11	1.08	2.10	1.09	2.09	1.10	2.07	1.11	2.03	1.12	1.99	1.13	-15.0	2.75	1.15	2.73	1.16	2.67	1.17	2.65	1.18	2.60	1.19	2.54	1.20
	-10.0	3.43	1.22	3.35	1.23	3.26	1.24	3.22	1.25	3.17	1.26	3.09	1.27													
	-5.0	4.41	1.30	4.33	1.32	4.24	1.33	4.20	1.34	4.15	1.34	4.07	1.36													
	0.0	5.39	1.39	5.31	1.40	5.22	1.41	5.18	1.42	5.13	1.43	5.05	1.44													
	6.0	6.37	1.47	6.29	1.49	6.20	1.50	6.16	1.51	6.11	1.51	6.03	1.53													
	10.0	6.93	1.52	6.85	1.54	6.76	1.55	6.72	1.56	6.67	1.56	6.59	1.58													
	15.0	7.63	1.58	7.55	1.60	7.46	1.61	7.42	1.62	7.37	1.62	7.29	1.64													
2.5+2.5	-20.0	2.00	0.68	1.98	0.68	1.97	0.69	1.84	0.70	1.82	0.71	1.75	0.71	-15.0	2.65	0.91	2.63	0.92	2.56	0.93	2.48	0.94	2.44	0.95	2.38	0.96
	-10.0	3.30	1.15	3.18	1.17	3.12	1.18	3.06	1.18	3.02	1.19	2.94	1.20													
	-5.0	4.23	1.23	4.08	1.25	4.00	1.26	3.96	1.26	3.92	1.27	3.84	1.28													
	0.0	5.14	1.31	4.98	1.33	4.90	1.34	4.86	1.35	4.82	1.35	4.74	1.36													
	6.0	6.06	1.39	5.88	1.41	5.80	1.42	5.76	1.43	5.72	1.43	5.64	1.45													
	10.0	6.58	1.44	6.39	1.45	6.31	1.47	6.28	1.47	6.24	1.48	6.16	1.49													
	15.0	7.24	1.50	7.04	1.51	6.96	1.52	6.92	1.53	6.88	1.54	6.80	1.55													
2.5+3.5	-20.0	2.06	0.69	2.03	0.69	1.99	0.70	1.96	0.71	1.94	0.72	1.87	0.73	-15.0	2.71	0.95	2.70	0.96	2.63	0.97	2.60	0.98	2.57	0.98	2.50	0.99
	-10.0	3.36	1.21	3.28	1.23	3.20	1.24	3.16	1.25	3.12	1.25	3.04	1.26													
	-5.0	4.30	1.29	4.22	1.31	4.13	1.32	4.09	1.33	4.05	1.33	3.97	1.34													
	0.0	5.23	1.37	5.15	1.39	5.07	1.40	5.03	1.41	4.99	1.41	4.90	1.42													
	6.0	6.16	1.45	6.08	1.47	6.00	1.48	5.96	1.49	5.92	1.49	5.84	1.51													
	10.0	6.70	1.50	6.61	1.51	6.53	1.53	6.49	1.53	6.45	1.54	6.37	1.55													
	15.0	7.36	1.56	7.28	1.57	7.20	1.58	7.16	1.59	7.12	1.60	7.04	1.61													
2.5+4.2	-20.0	2.12	1.12	2.04	1.12	2.01	1.13	1.98	1.14	1.96	1.16	1.89	1.17	-15.0	2.79	1.18	2.71	1.19	2.63	1.20	2.62	1.21	2.59	1.22	2.52	1.23
	-10.0	3.46	1.24	3.38	1.26	3.30	1.27	3.26	1.28	3.22	1.28	3.14	1.29													
	-5.0	4.40	1.32	4.32	1.34	4.23	1.35	4.19	1.36	4.15	1.36	4.07	1.37													
	0.0	5.33	1.40	5.25	1.42	5.17	1.43	5.13	1.44	5.09	1.44	5.00	1.45													
	6.0	6.26	1.48	6.18	1.50	6.10	1.51	6.06	1.52	6.02	1.52	5.94	1.54													
	10.0	6.80	1.53	6.71	1.54	6.63	1.56	6.59	1.56	6.55	1.57	6.47	1.58													
	15.0	7.46	1.59	7.38	1.60	7.30	1.61	7.26	1.62	7.22	1.63	7.14	1.64													
2.5+5.0	-20.0	2.23	1.16	2.09	1.17	2.02	1.18	2.01	1.19	1.99	1.21	1.93	1.21	-15.0	2.86	1.23	2.74	1.24	2.65	1.25	2.64	1.26	2.61	1.27	2.54	1.28
	-10.0	3.49	1.29	3.40	1.30	3.31	1.32	3.27	1.32	3.23	1.33	3.14	1.34													
	-5.0	4.48	1.38	4.40	1.39	4.31	1.40	4.26	1.41	4.22	1.42	4.13	1.43													
	0.0	5.54	1.46	5.39	1.48	5.30	1.49	5.26	1.50	5.22	1.51	5.13	1.52													
	6.0	6.47	1.55	6.39	1.57	6.30	1.58	6.26	1.59	6.21	1.59	6.13	1.61													
	10.0	7.04	1.60	6.96	1.62	6.87	1.63	6.83	1.64	6.78	1.64	6.70	1.66													
	15.0	7.75	1.67	7.67	1.68	7.58	1.69	7.54	1.70	7.49	1.71	7.41	1.72													

①	②	Indoor air temperature [°C DB]																								
		16°C				18°C				20°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	TC	PI	
3.5+3.5	-20.0	2.07	1.13	2.06	1.13	1.91	1.15	1.86	1.16	1.82	1.17	1.74	1.18	-15.0	2.71	1.18	2.70	1.19	2.63	1.21	2.55	1.21	2.52	1.22	2.43	1.23
	-10.0	3.38	1.24	3.29	1.25	3.21	1.27	3.16	1.27	3.12	1.28	3.04	1.29													
	-5.0	4.34	1.33	4.26	1.34	4.17	1.35	4.13	1.36	4.09	1.36	4.00	1.38													
	0.0	5.30	1.41	5.22	1.42	5.14	1.44	5.09	1.44	5.05	1.45	4.97	1.46													
	6.0	6.27	1.49	6.18	1.51	6.10	1.52	6.06	1.53	6.02	1.53	5.93	1.55													
	10.0	6.82	1.54	6.74	1.55	6.65	1.57	6.61	1.57	6.57	1.58	6.48	1.59													
	15.0	7.51	1.60	7.42	1.62	7.34	1.63	7.30	1.63	7.26	1.64	7.17	1.65													
3.5+4.2	-20.0	2.08	1.16	2.07	1.16	1.92	1.18	1.87	1.19	1.83	1.20	1.75	1.21	-15.0	2.78	1.21	2.70	1.22	2.63	1.24	2.56	1.24	2.52	1.25	2.44	1.26
	-10.0	3.48	1.27	3.39	1.28	3.31	1.30	3.26	1.30	3.22	1.31	3.14	1.32													
	-5.0	4.44	1.36	4.36	1.37	4.27	1.38	4.23	1.39	4.19	1.39	4.10	1.41													
	0.0	5.40	1.44	5.32	1.45	5.24	1.47	5.19	1.47	5.15	1.48	5.07	1.49													
	6.0	6.37	1.52	6.28	1.54	6.20	1.55	6.16	1.56	6.12	1.56	6.03	1.58													
	10.0	6.92	1.57	6.84	1.58	6.75	1.60	6.71	1.60	6.67	1.61	6.58	1.62													
	15.0	7.61	1.63	7.52	1.65	7.44	1.66	7.40	1.66	7.36	1.67	7.27	1.68													
3.5+5.0	-20.0	2.21	1.21	2.08	1.22	1.98	1.24	1.93	1.24	1.89	1.26	1.80	1.26	-15.0	2.90	1.28	2.78	1.29	2.69	1.30	2.65	1.31	2.61	1.32	2.52	1.33
	-10.0	3.59	1.34	3.50	1.35	3.41	1.37	3.37	1.37	3.33	1.38	3.24	1.39													
	-5.0	4.58	1.43	4.50	1.44	4.41	1.45	4.36	1.46	4.32	1.47	4.23	1.48													
	0.0	5.58	1.51	5.49	1.53	5.40	1.54	5.36	1.55	5.32	1.56	5.23	1.57													
	6.0	6.57	1.60	6.49	1.62	6.40	1.63	6.36	1.64	6.31	1.64	6.23	1.66													
	10.0	7.14	1.65	7.06	1.67	6.97	1.68	6.93	1.69	6.88	1.69	6.80	1.71													
	15.0	7.85	1.72	7.77	1.73	7.68	1.74	7.64	1.75	7.59	1.76	7.51	1.77													
4.2+4.2	-20.0	2.18	1.19	2.11	1.19	2.02	1.21	1.97	1.22	1.93	1.23	1.85	1.24	-15.0	2.88	1.24	2.80	1.25	2.71	1.27	2.66	1.27	2.62	1.28	2.54	1.29
	-10.0	3.58	1.30	3.49	1.31	3.41	1.33	3.36	1.33	3.32	1.34	3.24	1.35													
	-5.0	4.54	1.39	4.46	1.40	4.37	1.41	4.33	1.42	4.29	1.42	4.20	1.44													
	0.0	5.50	1.47	5.42	1.48	5.34	1.50	5.29	1.50	5.25	1.51	5.17	1.52													
	6.0	6.47	1.55	6.38	1.57	6.30	1.58	6.26	1.59	6.22	1.59	6.13	1.61													
	10.0	7.02	1.60	6.94	1.61	6.85	1.63	6.81	1.63	6.77	1.64	6.68	1.65													
	15.0	7.71	1.66	7.62	1.68	7.54	1.69	7.50	1.69	7.46	1.70	7.37	1.71													

Symbols

TC: Total capacity [kW]

PI: Power input [kW]

① Indoor unit combinations

② Outdoor air temperature [°C WB]