

3MXM52A8

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			21°C		
		TC		PI	TC		PI	TC		PI	TC		PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+3.5	-20.0	3.17	1.72	3.07	1.76	2.96	1.78	2.91	1.79	2.86	1.80	2.78	1.82
	-15.0	3.96	1.82	3.86	1.85	3.76	1.87	3.71	1.88	3.66	1.89	3.57	1.91
	-10.0	4.75	1.92	4.65	1.94	4.56	1.96	4.51	1.97	4.46	1.98	4.36	2.00
	-5.0	5.55	2.01	5.45	2.03	5.35	2.05	5.30	2.06	5.25	2.07	5.16	2.09
	0.0	6.34	2.11	6.24	2.13	6.15	2.15	6.10	2.16	6.05	2.17	5.95	2.19
	6.0	7.29	2.22	7.20	2.24	7.10	2.26	7.05	2.27	7.00	2.28	6.91	2.30
	10.0	7.93	2.29	7.83	2.31	7.74	2.34	7.69	2.35	7.64	2.36	7.54	2.38
	15.0	8.73	2.39	8.63	2.41	8.53	2.43	8.48	2.44	8.43	2.45	8.34	2.47
	-20.0	3.17	1.70	3.07	1.74	2.96	1.76	2.91	1.77	2.86	1.78	2.78	1.80
	-15.0	3.96	1.80	3.86	1.83	3.76	1.85	3.71	1.86	3.66	1.87	3.57	1.89
2.0+4.2	-10.0	4.75	1.90	4.65	1.92	4.56	1.94	4.51	1.95	4.46	1.96	4.36	1.98
	-5.0	5.55	1.99	5.45	2.01	5.35	2.03	5.30	2.04	5.25	2.05	5.16	2.07
	0.0	6.34	2.09	6.24	2.11	6.15	2.13	6.10	2.14	6.05	2.15	5.95	2.17
	6.0	7.29	2.20	7.20	2.22	7.10	2.24	7.05	2.25	7.00	2.26	6.91	2.28
	10.0	7.93	2.27	7.83	2.29	7.74	2.32	7.69	2.33	7.64	2.34	7.54	2.36
	15.0	8.73	2.37	8.63	2.39	8.53	2.41	8.48	2.42	8.43	2.43	8.34	2.45
	-20.0	3.19	1.75	3.09	1.77	2.98	1.79	2.93	1.80	2.88	1.80	2.78	1.82
	-15.0	4.02	1.84	3.92	1.86	3.81	1.88	3.76	1.89	3.71	1.90	3.61	1.92
	-10.0	4.85	1.93	4.75	1.95	4.64	1.97	4.59	1.98	4.54	2.00	4.44	2.02
	-5.0	5.58	2.03	5.48	2.05	5.37	2.07	5.32	2.08	5.27	2.09	5.17	2.11
2.0+5.0	0.0	6.41	2.12	6.31	2.14	6.20	2.17	6.15	2.18	6.10	2.19	6.00	2.21
	6.0	7.40	2.24	7.30	2.26	7.20	2.28	7.15	2.29	7.10	2.30	7.00	2.32
	10.0	8.07	2.31	7.97	2.34	7.86	2.36	7.81	2.37	7.76	2.38	7.66	2.40
	15.0	8.90	2.41	8.80	2.43	8.69	2.45	8.64	2.46	8.59	2.47	8.49	2.49
	-20.0	3.08	1.69	2.99	1.73	2.89	1.75	2.84	1.76	2.79	1.77	2.70	1.79
	-15.0	3.87	1.79	3.78	1.82	3.68	1.84	3.63	1.85	3.58	1.86	3.49	1.88
	-10.0	4.66	1.89	4.57	1.91	4.47	1.93	4.42	1.94	4.37	1.95	4.28	1.97
	-5.0	5.45	1.98	5.36	2.00	5.26	2.02	5.21	2.03	5.16	2.04	5.07	2.06
	0.0	6.24	2.08	6.15	2.10	6.05	2.12	6.00	2.13	5.95	2.14	5.86	2.16
	6.0	7.19	2.19	7.10	2.21	7.00	2.23	6.95	2.24	6.90	2.25	6.81	2.27
2.5+2.5	10.0	7.83	2.26	7.73	2.28	7.63	2.31	7.58	2.32	7.54	2.33	7.44	2.35
	15.0	8.62	2.36	8.52	2.38	8.42	2.40	8.37	2.41	8.33	2.42	8.23	2.44
	-20.0	3.27	1.81	3.17	1.85	3.06	1.87	3.01	1.88	2.96	1.89	2.88	1.91
	-15.0	4.06	1.91	3.96	1.94	3.86	1.96	3.81	1.97	3.76	1.98	3.67	2.00
	-10.0	4.85	2.01	4.75	2.03	4.66	2.05	4.61	2.06	4.56	2.07	4.46	2.09
	-5.0	5.65	2.10	5.55	2.12	5.45	2.14	5.40	2.15	5.35	2.16	5.26	2.18
	0.0	6.44	2.20	6.34	2.22	6.25	2.24	6.20	2.25	6.15	2.26	6.05	2.28
	6.0	7.39	2.31	7.30	2.33	7.20	2.35	7.15	2.36	7.10	2.37	7.01	2.39
	10.0	8.03	2.38	7.93	2.40	7.84	2.43	7.79	2.44	7.74	2.45	7.64	2.47
	15.0	8.83	2.48	8.73	2.50	8.63	2.52	8.58	2.53	8.53	2.54	8.44	2.56
2.5+3.5	-20.0	3.27	1.79	3.17	1.83	3.06	1.85	3.01	1.86	2.96	1.87	2.88	1.89
	-15.0	4.06	1.89	3.96	1.92	3.86	1.94	3.81	1.95	3.76	1.96	3.67	1.98
	-10.0	4.85	1.99	4.75	2.01	4.66	2.03	4.61	2.04	4.56	2.05	4.46	2.07
	-5.0	5.65	2.08	5.55	2.10	5.45	2.12	5.40	2.13	5.35	2.14	5.26	2.16
	0.0	6.44	2.18	6.34	2.20	6.25	2.22	6.20	2.23	6.15	2.24	6.05	2.26
	6.0	7.39	2.29	7.30	2.31	7.20	2.33	7.15	2.34	7.10	2.35	7.01	2.37
	10.0	8.03	2.36	7.93	2.38	7.84	2.41	7.79	2.42	7.74	2.43	7.64	2.45
	15.0	8.83	2.46	8.73	2.48	8.63	2.50	8.58	2.51	8.53	2.52	8.44	2.54
	-20.0	3.36	1.79	3.26	1.83	3.18	1.85	3.13	1.86	3.08	1.87	2.98	1.89
	-15.0	4.18	1.89	4.08	1.92	3.99	1.94	3.94	1.95	3.89	1.96	3.79	1.98
2.5+4.2	-10.0	5.00	1.99	4.90	2.01	4.80	2.03	4.75	2.04	4.70	2.05	4.60	2.07
	-5.0	5.81	2.08	5.71	2.10	5.61	2.12	5.56	2.13	5.51	2.14	5.41	2.16
	0.0	6.62	2.18	6.52	2.20	6.42	2.22	6.37	2.23	6.32	2.24	6.23	2.26
	6.0	7.60	2.29	7.50	2.31	7.40	2.33	7.35	2.34	7.30	2.35	7.20	2.37
	10.0	8.25	2.36	8.15	2.39	8.05	2.41	8.00	2.42	7.95	2.43	7.85	2.45
	15.0	9.06	2.46	8.96	2.48	8.86	2.50	8.81	2.51	8.76	2.52	8.66	2.54
2.5+5.0	-20.0	3.36	1.79	3.26	1.83	3.18	1.85	3.13	1.86	3.08	1.87	2.98	1.89
	-15.0	4.18	1.89	4.08	1.92	3.99	1.94	3.94	1.95	3.89	1.96	3.79	1.98
	-10.0	5.00	1.99	4.90	2.01	4.80	2.03	4.75	2.04	4.70	2.05	4.60	2.07
	-5.0	5.81	2.08	5.71	2.10	5.61	2.12	5.56	2.13	5.51	2.14	5.41	2.16
	0.0	6.62	2.18	6.52	2.20	6.42	2.22	6.37	2.23	6.32	2.24	6.23	2.26
	6.0	7.60	2.29	7.50	2.31	7.40	2.33	7.35	2.34	7.30	2.35	7.20	2.37
	10.0	8.25	2.36	8.15	2.39	8.05	2.41	8.00	2.42	7.95	2.43	7.85	2.45
	15.0	9.06	2.46	8.96	2.48	8.86	2.50	8.81	2.51	8.76	2.52	8.66	2.54

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
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
3.5+3.5	-20.0	3.27	1.83	3.17	1.85	3.07	1.87	3.02	1.88	2.97	1.89	2.87	1.93						
	-15.0	4.08	1.93	3.98	1.95	3.88	1.97	3.83	1.98	3.78	1.99	3.68	2.02						
	-10.0	4.89	2.03	4.79	2.05	4.69	2.07	4.64	2.08	4.59	2.09	4.49	2.11						
	-5.0	5.71	2.12	5.61	2.15	5.51	2.17	5.46	2.18	5.41	2.19	5.31	2.21						
	0.0	6.52	2.22	6.42	2.24	6.32	2.26	6.27	2.27	6.22	2.29	6.12	2.31						
	6.0	7.50	2.34	7.40	2.36	7.30	2.38	7.25	2.39	7.20	2.40	7.10	2.42						
	10.0	8.15	2.42	8.05	2.44	7.95	2.46	7.90	2.47	7.85	2.48	7.75	2.50						
	15.0	8.97	2.51	8.87	2.53	8.77	2.55	8.72	2.56	8.67	2.58	8.57	2.60						
	-20.0	3.27	1.81	3.17	1.83	3.07	1.85	3.02	1.86	2.97	1.87	2.87	1.91						
	-15.0	4.08	1.91	3.98	1.93	3.88	1.95	3.83	1.96	3.78	1.97	3.68	2.00						
3.5+4.2	-10.0	4.89	2.01	4.79	2.03	4.69	2.05	4.64	2.06	4.59	2.07	4.49	2.09						
	-5.0	5.71	2.10	5.61	2.13	5.51	2.15	5.46	2.16	5.41	2.17	5.31	2.19						
	0.0	6.52	2.20	6.42	2.22	6.32	2.24	6.27	2.25	6.22	2.27	6.12	2.29						
	6.0	7.50	2.32	7.40	2.34	7.30	2.36	7.25	2.37	7.20	2.38	7.10	2.40						
	10.0	8.15	2.40	8.05	2.42	7.95	2.44	7.90	2.45	7.85	2.46	7.75	2.48						
	15.0	8.97	2.49	8.87	2.51	8.77	2.53	8.72	2.54	8.67	2.56	8.57	2.58						
	-20.0	3.30	1.77	3.21	1.79	3.09	1.80	3.04	1.81	2.99	1.82	2.90	1.84						
	-15.0	4.15	1.86	4.05	1.88	3.94	1.90	3.89	1.91	3.84	1.92	3.74	1.94						
	-10.0	5.00	1.95	4.89	1.97	4.79	2.00	4.74	2.01	4.69	2.02	4.58	2.04						
	-5.0	5.84	2.05	5.74	2.07	5.64	2.09	5.59	2.10	5.53	2.11	5.43	2.13						
3.5+5.0	0.0	6.69	2.14	6.59	2.17	6.48	2.19	6.43	2.20	6.38	2.21	6.28	2.23						
	6.0	7.71	2.26	7.60	2.28	7.50	2.30	7.45	2.31	7.40	2.32	7.29	2.34						
	10.0	8.38	2.33	8.28	2.36	8.18	2.38	8.13	2.39	8.07	2.40	7.97	2.42						
	15.0	9.23	2.43	9.13	2.45	9.02	2.47	8.97	2.48	8.92	2.49	8.82	2.51						
	-20.0	3.27	1.80	3.17	1.82	3.07	1.84	3.02	1.85	2.97	1.86	2.87	1.90						
	-15.0	4.08	1.90	3.98	1.92	3.88	1.94	3.83	1.95	3.78	1.96	3.68	1.99						
	-10.0	4.89	2.00	4.79	2.02	4.69	2.04	4.64	2.05	4.59	2.06	4.49	2.08						
	-5.0	5.71	2.09	5.61	2.12	5.51	2.14	5.46	2.15	5.41	2.16	5.31	2.18						
	0.0	6.52	2.19	6.42	2.21	6.32	2.23	6.27	2.24	6.22	2.26	6.12	2.28						
	6.0	7.50	2.31	7.40	2.33	7.30	2.35	7.25	2.36	7.20	2.37	7.10	2.39						
4.2+4.2	10.0	8.15	2.39	8.05	2.41	7.95	2.43	7.90	2.44	7.85	2.45	7.75	2.47						
	15.0	8.97	2.48	8.87	2.50	8.77	2.52	8.72	2.53	8.67	2.55	8.57	2.57						
	-20.0	3.52	1.62	3.41	1.64	3.30	1.66	3.23	1.67	3.19	1.68	3.06	1.70						
	-15.0	4.42	1.71	4.31	1.73	4.20	1.75	4.14	1.76	4.09	1.77	3.97	1.79						
	-10.0	5.32	1.80	5.21	1.82	5.10	1.84	5.05	1.85	4.99	1.86	4.88	1.88						
	-5.0	6.23	1.89	6.12	1.91	6.01	1.93	5.95	1.94	5.90	1.95	5.79	1.96						
	0.0	7.13	1.98	7.02	1.99	6.91	2.01	6.86	2.02	6.80	2.03	6.69	2.05						
	6.0	8.22	2.08	8.11	2.10	8.00	2.12	7.94	2.13	7.89	2.14	7.78	2.16						
	10.0	8.95	2.15	8.84	2.17	8.72	2.19	8.67	2.20	8.61	2.21	8.50	2.23						
	15.0	9.85	2.24	9.74	2.26	9.63	2.28	9.57	2.29	9.52	2.30	9.41	2.32						
1.5+15+15.5	-20.0	3.52	1.60	3.41	1.62	3.30	1.64	3.23	1.65	3.19	1.66	3.06	1.68						
	-15.0	4.42	1.69	4.31	1.71	4.20	1.73	4.14	1.74	4.09	1.75	3.97	1.77						
	-10.0	5.32	1.78	5.21	1.80	5.10	1.82	5.05	1.83	4.99	1.84	4.88	1.86						
	-5.0	6.23	1.87	6.12	1.89	6.01	1.91	5.95	1.92	5.90	1.93	5.79	1.94						
	0.0	7.13	1.96	7.02	1.97	6.91	1.99	6.86	2.00	6.80	2.01	6.69	2.03						
	6.0	8.22	2.06	8.11	2.08	8.00	2.10	7.94	2.11	7.89	2.12	7.78	2.14						
	10.0	8.95	2.13	8.84	2.15	8.72	2.17	8.67	2.18	8.61	2.19	8.50	2.21						
	15.0	9.85	2.22	9.74	2.24	9.63	2.26	9.57	2.27	9.52	2.28	9.41	2.30						
	-20.0	3.52	1.58	3.41	1.60	3.30	1.62	3.23	1.63	3.19	1.64	3.06	1.66						
	-15.0	4.42	1.67	4.31	1.69	4.20	1.71	4.14	1.72	4.09	1.73	3.97	1.75						
1.5+15+2+0	-10.0	5.32	1.76	5.21	1.78	5.10	1.80	5.05	1.81	4.99	1.82	4.88	1.84						
	-5.0	6.23	1.85	6.12	1.87	6.01	1.89	5.95	1.90	5.90	1.91	5.79	1.92						
	0.0	7.13	1.94	7.02	1.95	6.91	1.97	6.86	1.98	6.80	1.99	6.69	2.01						
	6.0	8.22	2.04	8.11	2.06	8.00	2.08	7.94	2.09	7.89	2.10	7.78	2.12						
	10.0	8.95	2.11	8.84	2.13	8.72	2.15	8.67	2.16	8.61	2.17	8.50	2.19						
	15.0	9.85	2.20	9.74	2.22	9.63	2.24	9.57	2.25	9.52	2.26	9.41	2.28						