

5MXM90A8

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
1.5	-20.0	2.28	0.64	2.23	0.64	2.20	0.64	2.16	0.66	2.14	0.66	2.09	0.67
	-15.0	2.67	0.67	2.62	0.68	2.58	0.68	2.55	0.69	2.53	0.69	2.48	0.70
	-10.0	3.05	0.70	3.00	0.71	2.95	0.72	2.93	0.72	2.91	0.73	2.86	0.73
	-5.0	3.42	0.74	3.38	0.75	3.33	0.75	3.31	0.76	3.28	0.77	3.24	0.77
	0.0	3.80	0.78	3.75	0.79	3.71	0.79	3.68	0.80	3.66	0.80	3.62	0.81
	6.0	4.25	0.82	4.21	0.83	4.16	0.84	4.14	0.84	4.11	0.84	4.07	0.85
	10.0	4.55	0.85	4.51	0.86	4.46	0.86	4.44	0.86	4.42	0.87	4.37	0.88
	15.0	4.91	0.89	4.85	0.89	4.83	0.90	4.81	0.91	4.79	0.91	4.75	0.92
2.0	-20.0	2.46	0.72	2.41	0.72	2.38	0.72	2.34	0.74	2.32	0.74	2.27	0.75
	-15.0	2.85	0.75	2.80	0.76	2.76	0.77	2.73	0.77	2.71	0.77	2.65	0.79
	-10.0	3.24	0.79	3.19	0.80	3.13	0.81	3.11	0.81	3.09	0.81	3.04	0.82
	-5.0	3.61	0.83	3.57	0.83	3.52	0.84	3.50	0.85	3.47	0.85	3.43	0.86
	0.0	4.00	0.87	3.94	0.87	3.91	0.88	3.88	0.89	3.86	0.89	3.82	0.90
	6.0	4.58	0.91	4.52	0.92	4.46	0.93	4.43	0.93	4.40	0.93	4.34	0.94
	10.0	4.97	0.94	4.91	0.95	4.85	0.95	4.82	0.96	4.79	0.97	4.73	0.98
	15.0	5.45	0.98	5.39	0.99	5.33	1.00	5.26	1.00	5.20	1.01	4.90	1.02
2.5	-20.0	2.52	0.85	2.48	0.85	2.42	0.85	2.38	0.87	2.35	0.87	2.28	0.88
	-15.0	3.00	0.88	2.95	0.89	2.89	0.90	2.86	0.90	2.83	0.90	2.77	0.92
	-10.0	3.49	0.92	3.43	0.93	3.37	0.94	3.34	0.94	3.31	0.95	3.26	0.96
	-5.0	3.97	0.96	3.91	0.97	3.86	0.98	3.83	0.98	3.80	0.99	3.73	1.00
	0.0	4.45	1.01	4.39	1.01	4.33	1.02	4.30	1.03	4.27	1.03	4.21	1.04
	6.0	5.03	1.06	4.97	1.06	4.91	1.07	4.88	1.07	4.85	1.08	4.79	1.09
	10.0	5.42	1.09	5.36	1.09	5.30	1.09	5.27	1.10	5.24	1.12	5.18	1.12
	15.0	5.90	1.13	5.84	1.14	5.77	1.15	5.74	1.15	5.64	1.16	5.35	1.17
3.5	-20.0	2.54	0.94	2.50	0.95	2.44	0.96	2.40	0.97	2.37	0.97	2.30	0.99
	-15.0	3.05	0.99	2.98	1.00	2.91	1.01	2.87	1.02	2.84	1.02	2.77	1.04
	-10.0	3.63	1.04	3.56	1.06	3.49	1.06	3.46	1.07	3.42	1.07	3.35	1.09
	-5.0	4.21	1.09	4.14	1.11	4.07	1.11	4.04	1.12	4.00	1.12	3.93	1.14
	0.0	4.80	1.14	4.73	1.16	4.66	1.16	4.62	1.17	4.59	1.18	4.52	1.19
	6.0	5.49	1.20	5.42	1.21	5.35	1.23	5.28	1.23	5.13	1.24	4.91	1.25
	10.0	5.96	1.25	5.73	1.25	5.48	1.26	5.44	1.26	5.41	1.27	5.34	1.28
	15.0	6.16	1.25	6.10	1.26	6.03	1.26	6.00	1.27	5.96	1.28	5.90	1.28
4.2	-20.0	3.33	1.19	3.26	1.21	3.19	1.21	3.14	1.22	3.12	1.23	3.05	1.24
	-15.0	3.91	1.25	3.84	1.27	3.77	1.27	3.73	1.28	3.70	1.29	3.63	1.30
	-10.0	4.48	1.31	4.41	1.33	4.34	1.33	4.31	1.34	4.27	1.35	4.20	1.36
	-5.0	5.07	1.37	5.00	1.38	4.92	1.39	4.89	1.40	4.85	1.41	4.78	1.42
	0.0	5.65	1.43	5.58	1.44	5.51	1.45	5.47	1.46	5.44	1.47	5.37	1.48
	6.0	6.34	1.50	6.27	1.51	6.20	1.52	6.13	1.53	5.98	1.54	5.68	1.55
	10.0	6.81	1.55	6.58	1.55	6.27	1.56	6.24	1.57	6.21	1.58	6.14	1.58
	15.0	6.96	1.55	6.90	1.56	6.83	1.57	6.80	1.58	6.76	1.58	6.70	1.59
5.0	-20.0	5.16	2.41	5.04	2.42	4.94	2.44	4.89	2.45	4.84	2.45	4.75	2.49
	-15.0	6.00	2.50	5.89	2.51	5.79	2.53	5.74	2.54	5.69	2.55	5.59	2.58
	-10.0	6.84	2.58	6.74	2.60	6.64	2.62	6.59	2.63	6.54	2.65	6.43	2.66
	-5.0	7.69	2.67	7.59	2.69	7.49	2.72	7.44	2.73	7.35	2.71	7.02	2.58
	0.0	8.35	2.66	8.02	2.55	7.68	2.43	7.52	2.38	7.50	2.33	7.45	2.22
	6.0	8.86	2.30	8.45	2.21	7.85	2.12	7.77	2.08	7.68	2.03	7.60	1.94
	10.0	9.24	2.13	8.85	2.05	7.98	1.98	7.85	1.94	7.73	1.90	7.69	1.82
	15.0	9.49	1.97	9.22	1.90	8.08	1.83	8.01	1.80	7.88	1.77	7.82	1.70
6.0	-20.0	6.27	3.06	6.15	3.08	6.04	3.10	5.99	3.11	5.94	3.11	5.85	3.15
	-15.0	7.10	3.16	6.99	3.18	6.89	3.20	6.84	3.21	6.79	3.22	6.69	3.24
	-10.0	7.94	3.25	7.84	3.27	7.74	3.29	7.69	3.30	7.64	3.32	7.53	3.34
	-5.0	8.78	3.35	8.68	3.37	8.58	3.40	8.53	3.41	8.44	3.39	8.11	3.24
	0.0	9.44	3.33	9.11	3.22	8.77	3.09	8.61	3.03	8.59	2.98	8.54	2.86
	6.0	9.94	2.95	9.54	2.85	9.12	2.75	9.08	2.71	9.04	2.66	8.96	2.56
	10.0	10.33	2.76	9.93	2.68	9.64	2.60	9.60	2.55	9.53	2.51	9.18	2.43
	15.0	10.57	2.59	10.31	2.51	9.89	2.44	9.71	2.41	9.55	2.37	9.20	2.29

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
7.1	-20.0	6.81	3.25	6.69	3.27	6.59	3.29	6.54	3.30	6.48	3.30	6.39	3.34
	-15.0	7.65	3.35	7.54	3.37	7.44	3.39	7.39	3.40	7.33	3.41	7.23	3.44
	-10.0	8.49	3.45	8.39	3.47	8.29	3.49	8.23	3.50	8.18	3.52	8.07	3.54
	-5.0	9.34	3.55	9.24	3.57	9.14	3.60	9.08	3.61	8.99	3.59	8.85	3.44
	0.0	10.11	3.53	9.85	3.41	9.42	3.28	9.36	3.22	9.15	3.17	9.09	3.05
	6.0	10.50	3.14	10.10	3.04	9.49	2.94	9.42	2.89	9.33	2.84	9.25	2.75
	10.0	10.89	2.95	10.49	2.86	9.78	2.79	9.74	2.74	9.67	2.70	9.34	2.61
	15.0	11.13	2.78	10.87	2.70	10.04	2.62	9.85	2.59	9.69	2.55	9.46	2.47
15+1.5	-20.0	3.19	1.31	3.08	1.33	2.98	1.35	2.91	1.36	2.87	1.37	2.77	1.39
	-15.0	4.05	1.40	3.94	1.42	3.84	1.44	3.78	1.45	3.73	1.46	3.63	1.48
	-10.0	4.92	1.49	4.81	1.51	4.71	1.53	4.66	1.54	4.59	1.55	4.49	1.57
	-5.0	5.78	1.59	5.68	1.61	5.57	1.63	5.52	1.64	5.47	1.65	5.36	1.67
	0.0	6.65	1.68	6.54	1.70	6.43	1.72	6.38	1.73	6.33	1.74	6.22	1.76
	6.0	7.68	1.79	7.58	1.81	7.47	1.83	7.42	1.84	7.36	1.85	7.26	1.87
	10.0	8.38	1.86	8.28	1.88	8.17	1.89	8.12	1.90	8.06	1.91	7.96	1.93
	15.0	9.24	1.95	9.14	1.97	9.03	1.99	8.98	2.00	8.93	2.01	8.82	2.03
15+2.0	-20.0	3.59	1.47	3.48	1.49	3.37	1.51	3.30	1.52	3.26	1.53	3.16	1.55
	-15.0	4.45	1.56	4.34	1.58	4.24	1.60	4.18	1.61	4.13	1.62	4.03	1.64
	-10.0	5.32	1.65	5.21	1.67	5.11	1.69	5.06	1.70	5.00	1.71	4.90	1.73
	-5.0	6.19	1.75	6.08	1.77	5.97	1.79	5.92	1.80	5.87	1.81	5.76	1.83
	0.0	7.06	1.84	6.95	1.86	6.84	1.88	6.79	1.89	6.74	1.90	6.63	1.92
	6.0	8.10	1.95	8.00	1.97	7.89	1.99	7.84	1.99	7.78	2.00	7.68	2.02
	10.0	8.79	2.01	8.69	2.03	8.58	2.05	8.53	2.06	8.47	2.07	8.37	2.09
	15.0	9.66	2.11	9.56	2.13	9.45	2.15	9.40	2.16	9.35	2.17	9.24	2.19
15+2.5	-20.0	3.75	1.52	3.64	1.54	3.54	1.56	3.47	1.57	3.43	1.58	3.33	1.60
	-15.0	4.61	1.61	4.50	1.63	4.40	1.65	4.34	1.66	4.29	1.67	4.19	1.69
	-10.0	5.47	1.70	5.36	1.72	5.26	1.74	5.21	1.75	5.15	1.76	5.05	1.78
	-5.0	6.33	1.80	6.23	1.82	6.12	1.84	6.07	1.85	6.02	1.86	5.91	1.88
	0.0	7.21	1.89	7.10	1.91	6.99	1.93	6.93	1.94	6.88	1.95	6.77	1.96
	6.0	8.24	1.99	8.14	2.01	8.03	2.03	7.98	2.04	7.92	2.05	7.82	2.07
	10.0	8.93	2.06	8.83	2.08	8.72	2.10	8.67	2.11	8.61	2.12	8.51	2.14
	15.0	9.79	2.16	9.69	2.18	9.58	2.20	9.53	2.21	9.48	2.22	9.37	2.24
15+3.5	-20.0	3.97	1.74	3.84	1.75	3.71	1.77	3.67	1.80	3.61	1.80	3.48	1.82
	-15.0	4.92	1.83	4.80	1.85	4.68	1.87	4.63	1.89	4.56	1.90	4.44	1.92
	-10.0	5.87	1.93	5.75	1.96	5.64	1.98	5.58	1.99	5.52	2.01	5.41	2.03
	-5.0	6.83	2.04	6.70	2.07	6.59	2.09	6.53	2.10	6.47	2.11	6.36	2.14
	0.0	7.78	2.15	7.67	2.18	7.55	2.20	7.49	2.21	7.42	2.22	7.31	2.25
	6												