

5XXM68A

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
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
1.5+2.0+2.5	-20.0	4.73	2.41	4.57	2.46	4.43	2.49	4.36	2.51	4.29	2.53	4.16	2.55
	-15.0	5.88	2.57	5.74	2.61	5.60	2.63	5.53	2.66	5.46	2.67	5.32	2.70
	-10.0	7.01	2.73	6.87	2.75	6.73	2.78	6.66	2.81	6.59	2.82	6.45	2.85
	-5.0	8.14	2.87	8.00	2.90	7.87	2.94	7.80	2.95	7.73	2.97	7.59	2.99
	0.0	9.28	3.02	9.14	3.05	9.00	3.09	8.93	3.10	8.86	3.11	8.72	3.15
	6.0	10.64	3.20	10.50	3.24	10.36	3.26	10.29	3.28	10.22	3.29	10.08	3.33
	10.0	11.54	3.32	11.41	3.34	11.27	3.38	11.20	3.40	11.13	3.41	10.99	3.45
	15.0	12.68	3.46	12.54	3.50	12.40	3.53	12.33	3.54	12.26	3.56	12.12	3.60
	-20.0	4.74	2.46	4.58	2.51	4.44	2.52	4.37	2.53	4.30	2.56	4.17	2.59
	-15.0	5.89	2.61	5.74	2.65	5.60	2.68	5.53	2.69	5.46	2.71	5.32	2.74
1.5+2.0+3.5	-10.0	7.04	2.77	6.90	2.79	6.76	2.83	6.69	2.84	6.62	2.87	6.47	2.89
	-5.0	8.19	2.92	8.05	2.95	7.91	2.98	7.84	3.00	7.77	3.02	7.63	3.05
	0.0	9.35	3.07	9.21	3.10	9.07	3.14	8.99	3.15	8.92	3.16	8.78	3.20
	6.0	10.73	3.25	10.59	3.28	10.45	3.32	10.38	3.33	10.31	3.36	10.17	3.38
	10.0	11.66	3.37	11.51	3.41	11.37	3.43	11.30	3.46	11.23	3.47	11.09	3.51
	15.0	12.81	3.52	12.67	3.56	12.53	3.59	12.46	3.61	12.39	3.63	12.25	3.67
	-20.0	4.75	2.38	4.59	2.43	4.45	2.44	4.38	2.45	4.31	2.48	4.18	2.50
	-15.0	5.90	2.53	5.75	2.56	5.61	2.59	5.54	2.60	5.47	2.63	5.33	2.65
	-10.0	7.05	2.68	6.91	2.70	6.77	2.74	6.70	2.75	6.63	2.78	6.48	2.80
	-5.0	8.20	2.83	8.06	2.85	7.92	2.89	7.85	2.90	7.78	2.93	7.64	2.95
1.5+2.0+4.2	0.0	9.36	2.98	9.22	3.00	9.08	3.04	9.00	3.05	8.93	3.07	8.79	3.10
	6.0	10.74	3.15	10.60	3.18	10.46	3.22	10.39	3.23	10.32	3.25	10.18	3.28
	10.0	11.67	3.27	11.52	3.30	11.38	3.33	11.31	3.35	11.24	3.37	11.10	3.40
	15.0	12.82	3.42	12.68	3.45	12.54	3.48	12.47	3.50	12.40	3.52	12.26	3.55
	-20.0	4.99	2.37	4.85	2.42	4.73	2.46	4.66	2.47	4.57	2.47	4.44	2.52
	-15.0	6.16	2.53	6.02	2.57	5.88	2.61	5.81	2.62	5.73	2.63	5.60	2.67
	-10.0	7.33	2.69	7.19	2.72	7.04	2.75	6.97	2.77	6.90	2.79	6.75	2.81
	-5.0	8.48	2.84	8.34	2.88	8.21	2.90	8.13	2.92	8.06	2.94	7.92	2.97
	0.0	9.65	2.99	9.50	3.02	9.36	3.05	9.29	3.07	9.22	3.08	9.08	3.12
	6.0	11.04	3.17	10.90	3.19	10.76	3.23	10.69	3.24	10.62	3.27	10.47	3.29
1.5+2.0+5.0	10.0	11.97	3.28	11.83	3.32	11.69	3.35	11.62	3.37	11.55	3.38	11.40	3.41
	15.0	13.13	3.44	12.99	3.46	12.84	3.50	12.77	3.51	12.71	3.54	12.57	3.56
	-20.0	5.02	2.21	4.88	2.26	4.75	2.30	4.68	2.32	4.59	2.32	4.46	2.37
	-15.0	6.19	2.38	6.05	2.42	5.91	2.46	5.84	2.47	5.76	2.49	5.62	2.53
	-10.0	7.36	2.55	7.22	2.58	7.07	2.62	7.00	2.63	6.93	2.66	6.79	2.68
	-5.0	8.52	2.71	8.38	2.75	8.24	2.78	8.16	2.80	8.10	2.82	7.96	2.86
	0.0	9.69	2.87	9.54	2.91	9.40	2.93	9.34	2.96	9.27	2.97	9.12	3.01
	6.0	11.09	3.07	10.94	3.09	10.80	3.13	10.73	3.15	10.66	3.17	10.52	3.20
	10.0	12.02	3.18	11.87	3.22	11.74	3.26	11.67	3.28	11.60	3.29	11.45	3.33
	15.0	13.18	3.36	13.05	3.38	12.90	3.42	12.83	3.43	12.76	3.46	12.62	3.49
1.5+2.0+6.0	-20.0	4.86	2.42	4.71	2.48	4.57	2.51	4.50	2.53	4.43	2.55	4.30	2.57
	-15.0	5.99	2.59	5.85	2.63	5.71	2.65	5.64	2.68	5.57	2.69	5.43	2.72
	-10.0	7.12	2.75	6.98	2.77	6.84	2.80	6.77	2.83	6.70	2.84	6.56	2.87
	-5.0	8.25	2.90	8.11	2.92	7.98	2.96	7.91	2.98	7.84	2.99	7.70	3.02
	0.0	9.39	3.04	9.25	3.07	9.11	3.11	9.04	3.12	8.97	3.14	8.83	3.18
	6.0	10.75	3.22	10.61	3.26	10.47	3.29	10.40	3.30	10.33	3.31	10.19	3.35
	10.0	11.65	3.34	11.52	3.37	11.38	3.41	11.31	3.42	11.24	3.43	11.10	3.47
	15.0	12.79	3.49	12.65	3.53	12.51	3.56	12.44	3.57	12.37	3.58	12.23	3.62
	-20.0	4.87	2.45	4.71	2.51	4.57	2.52	4.50	2.53	4.43	2.56	4.30	2.58
	-15.0	6.02	2.61	5.87	2.65	5.73	2.67	5.66	2.69	5.59	2.71	5.45	2.74
1.5+2.5+3.5	-10.0	7.17	2.76	7.03	2.79	6.89	2.83	6.82	2.84	6.75	2.87	6.60	2.89
	-5.0	8.32	2.92	8.18	2.94	8.04	2.98	7.97	3.00	7.90	3.02	7.76	3.05
	0.0	9.48	3.07	9.34	3.10	9.20	3.14	9.12	3.15	9.05	3.16	8.91	3.20
	6.0	10.86	3.25	10.72	3.28	10.58	3.32	10.51	3.33	10.44	3.36	10.30	3.38
	10.0	11.79	3.37	11.64	3.41	11.50	3.44	11.43	3.46	11.36	3.47	11.22	3.51
	15.0	12.94	3.53	12.80	3.56	12.66	3.59	12.59	3.62	12.52	3.63	12.38	3.67

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	
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
1.5+2.5+4.2	-20.0	4.87	2.38	4.71	2.43	4.57	2.44	4.50	2.45	4.43	2.48	4.30	2.50								
	-15.0	6.02	2.53	5.87	2.56	5.73	2.59	5.66	2.60	5.59	2.63	5.45	2.65								
	-10.0	7.17	2.68	7.03	2.70	6.89	2.74	6.82	2.75	6.75	2.78	6.60	2.80								
	-5.0	8.32	2.83	8.18	2.85	8.04	2.89	7.97	2.90	7.90	2.93	7.76	2.95								
	0.0	9.48	2.98	9.34	3.00	9.20	3.04	9.12	3.05	9.05	3.06	8.91	3.10								
	6.0	10.86	3.15	10.72	3.18	10.58	3.21	10.51	3.23	10.44	3.25	10.30	3.28								
	10.0	11.79	3.26	11.64	3.30	11.50	3.33	11.43	3.35	11.36	3.36	11.22	3.40								
	15.0	12.94	3.41	12.80	3.45	12.66	3.48	12.59	3.50	12.52	3.51	12.38	3.55								
	1.5+2.5+5.0	-20.0	5.06	2.35	4.93	2.40	4.80	2.44	4.73	2.45	4.64	2.45	4.51	2.50							
		-15.0	6.22	2.51	6.08	2.55	5.94	2.58	5.88	2.59	5.80	2.61	5.66	2.64							
-10.0		7.37	2.67	7.24	2.69	7.09	2.73	7.02	2.74	6.95	2.76	6.81	2.79								
-5.0		8.52	2.81	8.38	2.85	8.25	2.87	8.17	2.90	8.10	2.91	7.96	2.95								
0.0		9.68	2.96	9.53	2.99	9.39	3.02	9.32	3.04	9.25	3.06	9.11	3.09								
6.0		11.06	3.14	10.91	3.16	10.77	3.20	10.70	3.21	10.63	3.24	10.49	3.26								
10.0		11.98	3.25	11.83	3.29	11.69	3.32	11.62	3.33	11.56	3.35	11.41	3.38								
15.0		13.12	3.41	12.99	3.43	12.84	3.47	12.77	3.48	12.70	3.50	12.56	3.53								
1.5+2.5+6.0		-20.0	5.08	2.19	4.95	2.24	4.82	2.28	4.75	2.30	4.66	2.30	4.53	2.35							
		-15.0	6.24	2.36	6.11	2.40	5.97	2.44	5.90	2.45	5.82	2.47	5.68	2.51							
	-10.0	7.40	2.53	7.27	2.56	7.12	2.60	7.05	2.61	6.98	2.64	6.83	2.66								
	-5.0	8.55	2.69	8.42	2.73	8.28	2.75	8.20	2.78	8.13	2.79	7.99	2.83								
	0.0	9.71	2.84	9.57	2.88	9.43	2.91	9.36	2.94	9.29	2.95	9.14	2.99								
	6.0	11.10	3.04	10.95	3.07	10.82	3.11	10.75	3.12	10.68	3.14	10.53	3.17								
	10.0	12.02	3.16	11.88	3.20	11.74	3.24	11.67	3.25	11.60	3.26	11.45	3.30								
	15.0	13.17	3.33	13.04	3.35	12.89	3.39	12.82	3.41	12.75	3.43	12.61	3.46								
	1.5+3+5+5.3	-20.0	4.80	2.44	4.65	2.48	4.51	2.51	4.44	2.53	4.37	2.55	4.24	2.59							
		-15.0	5.97	2.60	5.82	2.64	5.68	2.66	5.61	2.69	5.54	2.70	5.40	2.74							
-10.0		7.14	2.75	6.99	2.79	6.85	2.82	6.78	2.84	6.71	2.86	6.56	2.90								
-5.0		8.30	2.91	8.16	2.95	8.02	2.97	7.95	3.00	7.88	3.01	7.73	3.05								
0.0		9.47	3.06	9.33	3.10	9.19	3.14	9.12	3.15	9.04	3.17	8.90	3.21								
6.0		10.88	3.26	10.73	3.28	10.59	3.32	10.52	3.34	10.45	3.36	10.30	3.39								
10.0		11.81	3.37	11.67	3.41	11.52	3.45	11.45	3.46	11.38	3.48	11.24	3.52								
15.0		12.98	3.53	12.84	3.57	12.69	3.61	12.62	3.62	12.55	3.63	12.38	3.67								
1.5+3+5+4.2		-20.0	4.80	2.36	4.65	2.39	4.51	2.43	4.44	2.44	4.37	2.46	4.24	2.50							
		-15.0	5.97	2.51	5.82	2.55	5.68	2.58	5.61	2.60	5.54	2.61	5.40	2.65							
	-10.0	7.14	2.66	6.99	2.70	6.85	2.73	6.78	2.75	6.71	2.77	6.56	2.80								
	-5.0	8.30	2.82	8.16	2.85	8.02	2.88	7.95	2.90	7.88	2.92	7.73	2.95								
	0.0	9.47	2.97	9.33	3.01	9.19	3.04	9.12	3.05	9.04	3.07	8.90	3.10								
	6.0	10.88	3.15	10.73	3.18	10.59	3.22	10.52	3.23	10.45	3.26	10.30	3.28								
	10.0	11.81	3.27	11.67	3.31	11.52	3.34	11.45	3.36	11.38	3.37	11.24	3.41								
	15.0	12.98	3.42	12.84	3.46	12.69	3.49	12.62	3.51	12.55	3.52	12.38	3.56								
	1.5+3+5+5.0	-20.0	4.88	2.34	4.73	2.35	4.58	2.39	4.51	2.40	4.45	2.43	4.22	2.47							
		-15.0	6.07	2.48	5.92	2.51	5.78	2.55	5.71	2.56	5.64	2.58	5.49	2.62							
-10.0		7.26	2.63	7.12	2.67	6.97	2.71	6.90	2.72	6.82	2.73	6.76	2.77								
-5.0		8.45	2.79	8.30	2.83	8.16	2.85	8.08	2.88	8.01	2.89	7.86	2.93								
0.0		9.64	2.94	9.49	2.98	9.34	3.02	9.27	3.03	9.20	3.05	9.06	3.08								
6.0		11.06	3.13	10.92	3.16	10.77	3.20	10.70	3.21	10.62	3.24	10.49	3.27								
10.0		12.01	3.26	11.87	3.29	11.72	3.32	11.65	3.34	11.58	3.36	11.43	3.40								
15.0		13.21	3.41	13.06	3.45	12.91	3.49	12.84	3.50	12.76	3.51	12.62	3.55								
1.5+3+5+6.0		-20.0	4.90	2.19	4.75	2.20	4.60	2.24	4.53	2.25	4.47	2.29	4.24	2.33							
		-15.0	6.10	2.35	5.95	2.37	5.80	2.41	5.73	2.42	5.66	2.45	5.51	2.49							
	-10.0	7.29	2.50	7.14	2.54	7.00	2.58	6.93	2.59	6.85	2.61	6.70	2.65								
	-5.0	8.48	2.67	8.33	2.70	8.18	2.74	8.11	2.75	8.04	2.78	7.90	2.82								
	0.0	9.68	2.83	9.53	2.87	9.38	2.91	9.31	2.92	9.24	2.95	9.09	2.97								
	6.0	11.10	3.03	10.96	3.07	10.82	3.11	10.75	3.12	10.67	3.14	10.53	3.18								
	10.0	12.06	3.17	11.91	3.20	11.77	3.24	11.70	3.25	11.63	3.28	11.48	3.31								
	15.0	13.26	3.33	13.11	3.37	12.96	3.41	12.89	3.42	12.81	3.43	12.68	3.47								