

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	-15.0	2.67	0.89	2.62	0.90	2.58	0.90	2.55	0.91	2.53	0.91	2.48	0.93
	-10.0	3.05	0.93	3.00	0.95	2.95	0.95	2.93	0.95	2.91	0.96	2.86	0.97
	-5.0	3.42	0.98	3.38	0.99	3.33	1.00	3.31	1.00	3.28	1.01	3.24	1.02
	0.0	3.80	1.03	3.75	1.04	3.71	1.05	3.68	1.06	3.66	1.06	3.62	1.07
	6.0	4.25	1.09	4.21	1.10	4.16	1.11	4.14	1.11	4.11	1.11	4.07	1.12
	10.0	4.55	1.12	4.51	1.13	4.46	1.13	4.44	1.14	4.42	1.16	4.37	1.17
2.0	15.0	4.91	1.17	4.85	1.18	4.83	1.19	4.81	1.20	4.79	1.21	4.75	1.22
	-15.0	2.85	0.96	2.80	0.97	2.76	0.98	2.73	0.99	2.71	0.99	2.65	1.00
	-10.0	3.24	1.00	3.19	1.02	3.13	1.03	3.11	1.03	3.09	1.04	3.04	1.05
	-5.0	3.61	1.06	3.57	1.07	3.52	1.07	3.50	1.08	3.47	1.09	3.43	1.10
	0.0	4.00	1.11	3.94	1.12	3.91	1.13	3.88	1.13	3.86	1.13	3.82	1.15
	6.0	4.58	1.17	4.52	1.18	4.46	1.19	4.43	1.19	4.40	1.20	4.34	1.20
2.5	10.0	4.97	1.20	4.91	1.21	4.85	1.21	4.82	1.22	4.79	1.24	4.73	1.25
	15.0	5.45	1.26	5.39	1.26	5.33	1.27	5.26	1.28	5.20	1.29	4.90	1.30
	-15.0	3.00	1.07	2.95	1.07	2.89	1.08	2.86	1.09	2.83	1.09	2.77	1.11
	-10.0	3.49	1.11	3.43	1.13	3.37	1.14	3.34	1.14	3.31	1.15	3.26	1.15
	-5.0	3.97	1.16	3.91	1.17	3.86	1.18	3.83	1.19	3.80	1.20	3.73	1.21
	0.0	4.45	1.22	4.39	1.22	4.33	1.23	4.30	1.24	4.27	1.24	4.21	1.26
3.5	6.0	5.03	1.28	4.97	1.29	4.91	1.29	4.88	1.29	4.85	1.30	4.79	1.31
	10.0	5.42	1.31	5.36	1.32	5.30	1.32	5.27	1.33	5.24	1.35	5.18	1.36
	15.0	5.90	1.37	5.84	1.37	5.77	1.38	5.74	1.39	5.64	1.40	5.35	1.41
	-15.0	3.05	1.33	2.98	1.35	2.91	1.36	2.87	1.36	2.84	1.37	2.77	1.39
	-10.0	3.63	1.40	3.56	1.42	3.49	1.42	3.46	1.43	3.42	1.44	3.35	1.46
	-5.0	4.21	1.47	4.14	1.48	4.07	1.49	4.04	1.50	4.00	1.51	3.93	1.53
4.2	0.0	4.80	1.53	4.73	1.55	4.66	1.56	4.62	1.57	4.59	1.58	4.52	1.59
	6.0	5.49	1.61	5.42	1.63	5.35	1.65	5.28	1.65	5.13	1.66	4.91	1.67
	10.0	5.96	1.67	5.73	1.68	5.48	1.69	5.44	1.70	5.41	1.71	5.34	1.71
	15.0	6.16	1.68	6.10	1.69	6.03	1.70	6.00	1.71	5.96	1.71	5.90	1.72
	-15.0	3.91	2.12	3.84	2.15	3.77	2.16	3.73	2.17	3.70	2.18	3.63	2.21
	-10.0	4.48	2.22	4.41	2.25	4.34	2.26	4.31	2.27	4.27	2.28	4.20	2.31
5.0	-5.0	5.07	2.32	5.00	2.35	4.92	2.36	4.89	2.37	4.85	2.39	4.78	2.41
	0.0	5.65	2.42	5.58	2.45	5.51	2.46	5.47	2.47	5.44	2.49	5.37	2.51
	6.0	6.34	2.54	6.27	2.56	6.20	2.59	6.13	2.60	5.98	2.61	5.68	2.62
	10.0	6.81	2.62	6.58	2.64	6.27	2.65	6.24	2.66	6.21	2.67	6.14	2.69
	15.0	6.96	2.64	6.90	2.65	6.83	2.66	6.80	2.67	6.76	2.69	6.70	2.70
	-15.0	6.00	3.74	5.89	3.76	5.79	3.79	5.74	3.80	5.69	3.82	5.59	3.86
6.0	-10.0	6.84	3.87	6.74	3.90	6.64	3.92	6.59	3.94	6.54	3.96	6.43	3.99
	-5.0	7.69	4.00	7.59	4.03	7.49	4.07	7.44	4.08	7.35	4.06	7.02	3.86
	0.0	8.35	3.98	8.02	3.82	7.68	3.64	7.52	3.56	7.50	3.48	7.45	3.32
	6.0	8.86	3.44	8.45	3.31	7.85	3.18	7.77	3.11	7.68	3.05	7.60	2.91
	10.0	9.24	3.19	8.85	3.07	7.98	2.97	7.85	2.90	7.73	2.85	7.69	2.73
	15.0	9.49	2.95	9.22	2.85	8.08	2.74	8.01	2.70	7.88	2.65	7.82	2.54
6.0	-15.0	7.10	4.09	6.99	4.11	6.89	4.14	6.84	4.15	6.79	4.16	6.69	4.20
	-10.0	7.94	4.21	7.84	4.24	7.74	4.26	7.69	4.28	7.64	4.30	7.53	4.33
	-5.0	8.78	4.34	8.68	4.36	8.58	4.40	8.53	4.41	8.44	4.39	8.11	4.20
	0.0	9.44	4.31	9.11	4.16	8.77	4.00	8.61	3.93	8.59	3.85	8.54	3.70
	6.0	9.94	3.82	9.54	3.69	9.12	3.57	9.08	3.50	9.04	3.44	8.96	3.32
	10.0	10.33	3.58	9.93	3.47	9.64	3.37	9.60	3.30	9.53	3.25	9.18	3.14
	15.0	10.57	3.35	10.31	3.25	9.89	3.15	9.71	3.12	9.55	3.07	9.20	2.97

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
7.1	-15.0	7.65	4.57	7.54	4.60	7.44	4.62	7.39	4.64	7.33	4.65	7.23	4.69
	-10.0	8.49	4.70	8.39	4.73	8.29	4.76	8.23	4.77	8.18	4.80	8.07	4.82
	-5.0	9.34	4.84	9.24	4.86	9.14	4.90	9.08	4.92	8.99	4.89	8.85	4.69
	0.0	10.11	4.81	9.85	4.65	9.42	4.48	9.36	4.40	9.15	4.32	9.09	4.16
	6.0	10.50	4.28	10.10	4.14	9.49	4.01	9.42	3.94	9.33	3.88	9.25	3.74
	10.0	10.89	4.02	10.49	3.90	9.78	3.80	9.74	3.73	9.67	3.68	9.34	3.56
1.5+1.5	15.0	11.13	3.78	10.87	3.68	10.04	3.57	9.85	3.53	9.69	3.48	9.46	3.37
	-15.0	3.89	1.47	3.79	1.50	3.69	1.52	3.63	1.53	3.58	1.54	3.49	1.56
	-10.0	4.72	1.57	4.61	1.59	4.52	1.61	4.47	1.62	4.41	1.63	4.32	1.65
	-5.0	5.55	1.67	5.45	1.69	5.35	1.71	5.30	1.72	5.25	1.73	5.14	1.76
	0.0	6.39	1.77	6.28	1.79	6.18	1.81	6.13	1.82	6.08	1.83	5.97	1.85
	6.0	7.38	1.88	7.28	1.90	7.18	1.92	7.13	1.93	7.07	1.94	6.98	1.96
1.5+2.0	10.0	8.04	1.95	7.95	1.97	7.84	1.99	7.79	2.00	7.74	2.01	7.64	2.04
	15.0	8.87	2.06	8.78	2.08	8.67	2.10	8.62	2.11	8.57	2.12	8.47	2.14
	-15.0	4.05	1.51	3.95	1.53	3.86	1.55	3.80	1.56	3.76	1.57	3.67	1.59
	-10.0	4.84	1.60	4.74	1.62	4.65	1.63	4.60	1.64	4.55	1.65	4.45	1.67
	-5.0	5.63	1.69	5.54	1.71	5.44	1.73	5.39	1.74	5.34	1.75	5.24	1.77
	0.0	6.43	1.78	6.32	1.80	6.22	1.82	6.18	1.83	6.13	1.84	6.03	1.85
1.5+2.5	6.0	7.37	1.88	7.28	1.90	7.18	1.92	7.13	1.93	7.08	1.94	6.98	1.96
	10.0	8.00	1.95	7.91	1.97	7.81	1.99	7.76	2.00	7.71	2.01	7.62	2.03
	15.0	8.79	2.05	8.70	2.06	8.60	2.08	8.55	2.09	8.51	2.10	8.41	2.12
	-15.0	4.61	2.27	4.50	2.29	4.40	2.32	4.34	2.34	4.29	2.35	4.19	2.38
	-10.0	5.47	2.39	5.36	2.42	5.26	2.44	5.21	2.46	5.15	2.47	5.05	2.50
	-5.0	6.33	2.53	6.23	2.55	6.12	2.58	6.07	2.60	6.02	2.61	5.91	2.64
1.5+3.5	0.0	7.21	2.65	7.10	2.68	6.99	2.71	6.93	2.72	6.88	2.73	6.77	2.76
	6.0	8.24	2.80	8.14	2.83	8.03	2.86	7.98	2.87	7.92	2.88	7.82	2.91
	10.0	8.93	2.90	8.83	2.93	8.72	2.95	8.67	2.97	8.61	2.98	8.51	3.01
	15.0	9.79	3.04	9.69	3.06	9.58	3.09	9.53	3.10	9.48	3.12	9.37	3.15
	-15.0	4.92	2.44	4.80	2.47	4.68	2.49	4.63	2.52	4.56	2.53	4.44	2.56
	-10.0	5.87	2.57	5.75	2.61	5.64	2.64	5.58	2.65	5.52	2.68	5.41	2.70
1.5+4.2	-5.0	6.83	2.72	6.70	2.75	6.59	2.78	6.53	2.79	6.47	2.81	6.36	2.85
	0.0	7.78	2.86	7.67	2.90	7.55	2.92	7.49	2.94	7.42	2.95	7.31	2.99
	6.0	8.93	3.03	8.81	3.07	8.69	3.09	8.63	3.11	8.57	3.12	8.46	3.16
	10.0	9.69	3.15	9.57	3.17	9.45	3.21	9.40	3.22	9.34	3.24	9.22	3.26
	15.0	10.65	3.29	10.53	3.32	10.42	3.36	10.36	3.37	10.29	3.38	10.12	3.39
	-15.0	5.38	2.51	5.28	2.54	5.17	2.56	5.12	2.59	5.07	2.60	4.97	2.62
1.5+5.0	-10.0	6.22	2.64	6.12	2.67	6.01	2.70	5.96	2.71	5.91	2.73	5.81	2.76
	-5.0	7.13	2.77	6.95	2.80	6.84	2.83	6.79	2.84	6.74	2.85	6.64	2.89
	0.0	8.07	2.90	7.96	2.94	7.84	2.96	7.78	2.97	7.72	2.98	7.61	3.02
	6.0	9.21	3.06	9.10	3.09	8.98	3.12	8.92	3.13	8.86	3.14	8.75	3.18
	10.0	9.96	3.16	9.85	3.19	9.73	3.22	9.68	3.24	9.62	3.25	9.50	3.27
	15.0	10.92	3.30	10.80	3.32	10.69	3.36	10.63	3.37	10.57	3.38	10.40	3.39
1.5+5.0	-15.0	5.93	3.04	5.79	3.08	5.65	3.12	5.58	3.14	5.51	3.16	5.37	3.19
	-10.0	7.08	3.21	6.94	3.25	6.80	3.29	6.73	3.32	6.66	3.33	6.52	3.37
	-5.0	8.23	3.40	8.09	3.44	7.95	3.46	7.88	3.49	7.81	3.50	7.67	3.54
	0.0	9.37	3.57	9.23	3.61	9.09	3.65	9.02	3.66	8.95	3.69	8.81	3.73
	6.0	10.76	3.78	10.62	3.82	10.48	3.86	10.41	3.87	10.34	3.90	10.20	3.94
	10.0	11.68	3.93	11.54	3.97	11.40	4.00	11.33	4.02	11.26	4.04	10.95	4.07
1.5+5.0	15.0	12.82	4.10	12.68	4.14	12.24	4.16	11.92	4.19	11.59	4.22	10.97	4.24