

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	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.0+2.0+2.0+2.5+2.5	-20.0	5.38	1.89	5.23	1.91	5.08	1.94	5.00	1.95	4.91	1.97	4.77	1.99
	-15.0	6.65	2.01	6.50	2.03	6.35	2.06	6.27	2.06	6.18	2.08	6.03	2.10
	-10.0	7.92	2.12	7.76	2.14	7.61	2.17	7.53	2.18	7.46	2.20	7.30	2.22
	-5.0	9.19	2.24	9.03	2.26	8.87	2.28	8.80	2.29	8.72	2.30	8.57	2.33
	0.0	10.45	2.35	10.30	2.37	10.15	2.40	10.06	2.41	9.98	2.42	9.83	2.45
	6.0	11.97	2.48	11.81	2.50	11.66	2.53	11.58	2.54	11.51	2.56	11.35	2.58
	10.0	12.99	2.57	12.83	2.60	12.67	2.63	12.60	2.64	12.52	2.65	12.37	2.67
	15.0	14.25	2.68	14.10	2.71	13.95	2.73	13.86	2.75	13.78	2.76	13.63	2.79
	-20.0	5.39	1.89	5.22	1.91	5.07	1.94	4.99	1.95	4.93	1.97	4.76	1.99
	-15.0	6.65	2.01	6.49	2.03	6.34	2.06	6.26	2.06	6.19	2.08	6.03	2.10
2.0+2.0+2.0+2.5+3.5	-10.0	7.92	2.12	7.76	2.14	7.61	2.17	7.53	2.18	7.45	2.20	7.30	2.22
	-5.0	9.19	2.24	9.03	2.26	8.87	2.28	8.79	2.29	8.72	2.30	8.56	2.33
	0.0	10.45	2.35	10.30	2.37	10.14	2.40	10.07	2.41	9.99	2.42	9.83	2.45
	6.0	11.97	2.48	11.81	2.50	11.66	2.53	11.58	2.54	11.51	2.56	11.35	2.58
	10.0	12.98	2.57	12.83	2.60	12.67	2.63	12.60	2.64	12.52	2.65	12.37	2.67
	15.0	14.25	2.68	14.09	2.71	13.94	2.73	13.86	2.75	13.78	2.76	13.63	2.79
	-20.0	5.40	1.88	5.22	1.90	5.07	1.93	4.99	1.94	4.93	1.96	4.76	1.98
	-15.0	6.66	2.00	6.50	2.02	6.35	2.05	6.26	2.06	6.19	2.07	6.03	2.09
	-10.0	7.92	2.11	7.77	2.13	7.62	2.16	7.54	2.17	7.46	2.19	7.31	2.21
	-5.0	9.19	2.23	9.03	2.24	8.88	2.27	8.80	2.28	8.73	2.29	8.57	2.32
2.0+2.0+2.0+2.5+4.2	0.0	10.46	2.34	10.31	2.36	10.14	2.39	10.07	2.40	9.99	2.41	9.84	2.43
	6.0	11.98	2.47	11.82	2.49	11.67	2.52	11.59	2.53	11.52	2.55	11.36	2.57
	10.0	12.99	2.56	12.84	2.59	12.68	2.61	12.61	2.62	12.53	2.63	12.38	2.66
	15.0	14.26	2.67	14.11	2.70	13.95	2.72	13.87	2.74	13.79	2.75	13.64	2.78
	-20.0	5.41	1.90	5.25	1.91	5.10	1.94	5.02	1.95	4.94	1.96	4.79	1.99
	-15.0	6.69	2.01	6.53	2.03	6.38	2.06	6.30	2.07	6.22	2.08	6.07	2.10
	-10.0	7.96	2.12	7.80	2.14	7.65	2.17	7.57	2.18	7.49	2.19	7.34	2.22
	-5.0	9.23	2.24	9.07	2.26	8.92	2.28	8.84	2.29	8.76	2.30	8.61	2.33
	0.0	10.51	2.34	10.35	2.37	10.20	2.40	10.12	2.41	10.04	2.42	9.89	2.45
	6.0	12.03	2.48	11.88	2.50	11.72	2.53	11.64	2.54	11.56	2.56	11.41	2.58
2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	10.0	13.05	2.57	12.89	2.60	12.74	2.63	12.66	2.63	12.58	2.64	12.42	2.67
	15.0	14.32	2.68	14.17	2.71	14.01	2.73	13.94	2.75	13.86	2.76	13.70	2.79
	-20.0	5.66	1.94	5.50	1.97	5.35	2.00	5.27	2.01	5.19	2.02	5.04	2.05
	-15.0	6.94	2.07	6.78	2.09	6.63	2.12	6.55	2.13	6.47	2.14	6.32	2.17
	-10.0	8.21	2.19	8.05	2.21	7.90	2.24	7.82	2.25	7.74	2.26	7.59	2.29
	-5.0	9.49	2.31	9.33	2.33	9.18	2.36	9.10	2.37	9.02	2.38	8.87	2.41
	0.0	10.77	2.43	10.61	2.45	10.46	2.48	10.37	2.49	10.29	2.50	10.13	2.53
	6.0	12.29	2.57	12.14	2.59	11.98	2.62	11.90	2.63	11.82	2.65	11.67	2.67
	10.0	13.31	2.66	13.15	2.69	13.00	2.73	12.92	2.74	12.84	2.75	12.69	2.78
	15.0	14.59	2.79	14.43	2.82	14.28	2.84	14.20	2.86	14.12	2.87	13.97	2.90
2.0+2.0+2.0+2.5+5.0	-20.0	5.38	1.87	5.24	1.89	5.09	1.92	5.01	1.92	4.94	1.94	4.78	1.96
	-15.0	6.65	1.98	6.50	2.00	6.35	2.03	6.27	2.04	6.18	2.06	6.03	2.08
	-10.0	7.91	2.09	7.75	2.11	7.60	2.14	7.52	2.15	7.45	2.17	7.29	2.19
	-5.0	9.17	2.21	9.02	2.23	8.86	2.26	8.79	2.26	8.70	2.27	8.55	2.30
	0.0	10.42	2.32	10.27	2.34	10.12	2.37	10.04	2.38	9.96	2.39	9.81	2.42
	6.0	11.94	2.45	11.78	2.47	11.63	2.50	11.55	2.51	11.48	2.53	11.32	2.55
	10.0	12.94	2.54	12.79	2.57	12.63	2.59	12.56	2.60	12.48	2.61	12.33	2.64
	15.0	14.20	2.65	14.05	2.68	13.90	2.70	13.82	2.72	13.73	2.73	13.58	2.76
	-20.0	5.47	1.94	5.31	1.95	5.15	1.98	5.08	1.99	5.00	2.01	4.84	2.03
	-15.0	6.76	2.05	6.59	2.07	6.43	2.10	6.36	2.11	6.28	2.13	6.12	2.14
2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	-10.0	8.04	2.16	7.88	2.18	7.71	2.21	7.64	2.22	7.56	2.24	7.40	2.26
	-5.0	9.32	2.28	9.16	2.30	9.01	2.32	8.93	2.33	8.85	2.34	8.68	2.37
	0.0	10.60	2.39	10.44	2.41	10.29	2.44	10.21	2.45	10.13	2.46	9.97	2.49
	6.0	12.14	2.52	11.99	2.54	11.82	2.57	11.74	2.58	11.66	2.60	11.51	2.62
	10.0	13.17	2.61	13.01	2.64	12.85	2.67	12.77	2.68	12.69	2.69	12.54	2.71
	15.0	14.45	2.72	14.29	2.75	14.14	2.77	14.06	2.79	13.97	2.80	13.82	2.83
	-20.0	5.37	1.89	5.23	1.91	5.08	1.94	5.00	1.95	4.91	1.97	4.77	1.99
	-15.0	6.65	2.00	6.50	2.02	6.34	2.05	6.26	2.06	6.18	2.08	6.03	2.10
	-10.0	7.92	2.12	7.76	2.14	7.61	2.17	7.53	2.18	7.46	2.20	7.29	2.21
	-5.0	9.18	2.23	9.03	2.25	8.87	2.28	8.80	2.29	8.72	2.30	8.57	2.33
2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	0.0	10.45	2.35	10.29	2.37	10.14	2.39	10.06	2.40	9.98	2.41	9.83	2.44
	6.0	11.97	2.48	11.81	2.50	11.66	2.53	11.58	2.54	11.51	2.56	11.35	2.58
	10.0	12.98	2.57	12.83	2.59	12.67	2.62	12.60	2.63	12.52	2.64	12.37	2.67
	15.0	14.24	2.68	14.09	2.71	13.94	2.73	13.86	2.75	13.78	2.76	13.63	2.78
	-20.0	5.39	1.89	5.22	1.91	5.07	1.94	4.99	1.95	4.93	1.97	4.75	1.99
	-15.0	6.65	2.00	6.49	2.02	6.34	2.05	6.26	2.06	6.19	2.08	6.03	2.10
	-10.0	7.91	2.12	7.76	2.14	7.61	2.17	7.53	2.18	7.45	2.20	7.30	2.21
	-5.0	9.19	2.23	9.02	2.25	8.87	2.28	8.79	2.29	8.72	2.30	8.56	2.33
	0.0	10.45	2.35	10.30	2.37	10.13	2.39	10.06	2.40	9.98	2.41	9.83	2.44
	6.0	11.97	2.48	11.81	2.50	11.66	2.53	11.58	2.54	11.51	2.56	11.35	2.58
2.0+2.0+2.0+3.5+3.5	10.0	12.99	2.57	12.83	2.60	12.67	2.63	12.60	2.64	12.52	2.65	12.37	2.67
	15.0	14.25	2.68	14.10	2.71	13.95	2.73	13.86	2.75	13.78	2.76	13.63	2.79

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
2.0+2.0+2.0+3.5+4.2	-20.0	5.39	1.88	5.25	1.90	5.10	1.93	5.02	1.94	4.93	1.96	4.79	1.98
	-15.0	6.66	2.00	6.51	2.02	6.36	2.05	6.28	2.06	6.20	2.07	6.05	2.09
	-10.0	7.93	2.11	7.77	2.13	7.62	2.16	7.54	2.17	7.47	2.19	7.31	2.21
	-5.0	9.20	2.23	9.05	2.24	8.88	2.27	8.81	2.28	8.73	2.29	8.58	2.32
	0.0	10.46	2.34	10.31	2.36	10.16	2.39	10.07	2.40	9.99	2.41	9.84	2.43
	6.0	11.98	2.47	11.82	2.49	11.67	2.52	11.59	2.53	11.52	2.55	11.36	2.57
	10.0	12.99	2.56	12.84	2.59	12.68	2.61	12.61	2.62	12.53	2.63	12.38	2.66
	15.0	14.25	2.67	14.10	2.70	13.95	2.72	13.87	2.74	13.79	2.75	13.64	2.78
	-20.0	5.42	1.89	5.26	1.91	5.10	1.94	5.03	1.95	4.95	1.97	4.79	1.99
	-15.0	6.69	2.01	6.53	2.03	6.37	2.05	6.30	2.06	6.22	2.08	6.06	2.10
2.0+2.0+2.0+3.5+5.0	-10.0	7.96	2.12	7.80	2.14	7.64	2.17	7.57	2.18	7.49	2.20	7.33	2.22
	-5.0	9.24	2.24	9.08	2.25	8.93	2.28	8.85	2.29	8.77	2.30	8.60	2.33
	0.0	10.51	2.35	10.35	2.37	10.20	2.40	10.12	2.41	10.04	2.42	9.88	2.45
	6.0	12.03	2.48	11.88	2.50	11.72	2.53	11.64	2.54	11.56	2.56	11.41	2.58
	10.0	13.05	2.57	12.89	2.60	12.74	2.63	12.66	2.64	12.58	2.64	12.43	2.67
	15.0	14.32	2.68	14.16	2.71	14.01	2.73	13.93	2.75	13.85	2.76	13.70	2.79
	-20.0	5.67	1.94	5.51	1.96	5.35	1.99	5.28	2.00	5.20	2.02	5.04	2.04
	-15.0	6.94	2.06	6.78	2.08	6.62	2.12	6.55	2.13	6.47	2.15	6.31	2.17
	-10.0	8.22	2.19	8.06	2.21	7.90	2.24	7.83	2.25	7.75	2.27	7.59	2.29
	0.0	9.49	2.31	9.33	2.33	9.18	2.36	9.10	2.37	9.02	2.38	8.86	2.41
2.0+2.0+2.0+3.5+6.0	6.0	10.77	2.43	10.61	2.45	10.46	2.48	10.37	2.49	10.29	2.50	10.13	2.53
	10.0	12.29	2.57	12.14	2.59	11.98	2.62	11.90	2.63	11.82	2.65	11.67	2.67
	10.0	13.31	2.66	13.15	2.69	13.00	2.73	12.92	2.74	12.84	2.75	12.69	2.78
	15.0	14.59	2.79	14.43	2.82	14.28	2.84	14.20	2.86	14.12	2.87	13.97	2.90
	-20.0	5.38	1.87	5.24	1.89	5.09	1.92	5.01	1.92	4.92	1.94	4.78	1.96
	-15.0	6.65	1.98	6.50	2.00	6.35	2.03	6.27	2.04	6.18	2.06	6.03	2.08
	-10.0	7.91	2.09	7.75	2.11	7.60	2.14	7.52	2.15	7.45	2.17	7.29	2.19
	-5.0	9.17	2.21	9.02	2.23	8.86	2.26	8.79	2.26	8.70	2.27	8.55	2.30
	0.0	10.42	2.32	10.27	2.34	10.12	2.37	10.04	2.38	9.96	2.39	9.81	2.42
	6.0	11.94	2.45	11.78	2.47	11.63	2.50	11.55	2.51	11.48	2.53	11.32	2.55
2.0+2.0+2.0+4.2+4.2	10.0	12.94	2.54	12.79	2.57	12.63	2.59	12.56	2.60	12.48	2.61	12.33	2.64
	15.0	14.20	2.65	14.05	2.68	13.90	2.70	13.82	2.72	13.73	2.73	13.58	2.76
	-20.0	5.47	1.94	5.31	1.95	5.15	1.98	5.08	1.99	5.00	2.01	4.84	2.03
	-15.0	6.76	2.05	6.59	2.07	6.43	2.10	6.36	2.11	6.28	2.13	6.12	2.14
	-10.0	8.04	2.16	7.88	2.18	7.71	2.21	7.64	2.22	7.56	2.24	7.40	2.26
	-5.0	9.32	2.28	9.16	2.30	9.01	2.32	8.93	2.33	8.85	2.34	8.68	2.37
	0.0	10.60	2.39	10.44	2.41	10.29	2.44	10.21	2.45	10.13	2.46	9.97	2.49
	6.0	12.14	2.52	11.99	2.54	11.82	2.57	11.74	2.58	11.66	2.60	11.51	2.62
	10.0	13.17	2.61	13.01	2.64	12.85	2.67	12.77	2.68	12.69	2.69	12.54	2.71
	15.0	14.45	2.72	14.29	2.75	14.14	2.77	14.06	2.79	13.97	2.80	13.82	2.83
2.0+2.0+2.0+4.2+5.0	-20.0	5.37	1.89	5.23	1.91	5.08	1.94	5.00	1.95	4.91	1.97	4.77	1.99
	-15.0	6.65	2.00	6.50	2.02	6.34	2.05	6.26	2.06	6.18	2.08	6.03	2.10
	-10.0	7.92	2.12	7.76	2.14	7.61	2.17	7.53	2.18	7.46	2.20	7.29	2.21
	-5.0	9.18	2.23	9.03	2.25	8.87	2.28	8.80	2.29	8.72	2.30	8.57	2.33
	0.0	10.45	2.35	10.29	2.37	10.14	2.39	10.06	2.40	9.98	2.41	9.83	2.44
	6.0	11.97	2.48	11.81	2.50	11.66	2.53	11.58	2.54	11.51	2.56	11.35	2.58
	10.0	12.98	2.57	12.83	2.59	12.67	2.62	12.60	2.63	12.52	2.64	12.37	2.67
	15.0	14.24	2.68	14.09	2.71	13.94	2.73	13.86	2.75	13.78	2.76	13.63	2.78
	-20.0	5.39	1.89	5.22	1.91	5.07	1.94	4.99	1.95	4.93	1.97	4.75	1.99
	-15.0	6.65	2.00	6.49	2.02	6.34	2.05	6.26	2.06	6.19	2.08	6.03	2.10
2.0+2.0+2.5+2.5+2.5	-10.0	7.91	2.12	7.76	2.14	7.61	2.17	7.53	2.18	7.45	2.20	7.30	2.21
	-5.0	9.19	2.23	9.02	2.25	8.87	2.28	8.79	2.29	8.72	2.30	8.56	2.33
	0.0	10.45	2.35	10.30	2.37	10.13	2.39	10.06	2.40	9.98	2.41	9.83	2.44
	6.0	11.97	2.48	11.81	2.50	11.66	2.53	11.58	2.54	11.51	2.56	11.35	2.58
	10.0	12.98	2.57	12.83	2.59	12.67	2.62	12.60	2.63	12.52	2.64	12.37	2.67
	15.0	14.24	2.68	14.09	2.71	13.94	2.73	13.86	2.75	13.78	2.76	13.63	2.78
	-20.0	5.39	1.89	5.22	1.91	5.07	1.94	4.99	1.95	4.93	1.97	4.75	1.99
	-15.0	6.65	2.00	6.49	2.02	6.34	2.05	6.26	2.06	6.19	2.08	6.03	2.10
	-10.0	7.91	2.12	7.76	2.14	7.61	2.17	7.53	2.18	7.45	2.20	7.30	2.21
	-5.0	9.19	2.23	9.02	2.25	8.87	2.28	8.79	2.29	8.72	2.30	8.56	2.33
2.0+2.0+2.5+2.5+3.5	0.0	10.45	2.35	10.30	2.37	10.13	2.39	10.06	2.40	9.98	2.41	9.83	2.44
	6.0	11.97	2.48	11.81	2.50	11.66	2.53	11.58	2.54	11.51	2.56	11.35	2.58
	10.0	12.98	2.57	12.83	2.59	12.67	2.62	12.60	2.63	12.52	2.64	12.37	2.67
	15.0	14.24	2.68	14.09	2.71	13.94	2.73	13.86	2.75	13.78	2.76	13.63	2.78
	-20.0	5.39	1.89	5.22	1.91	5.07	1.94	4.99	1.95	4.93	1.97	4.75	1.99
	-15.0	6.65	2.00	6.49	2.02	6.34	2.05	6.26	2.06	6.19	2.08	6.03	2.10
	-10.0	7.91	2.12	7.76	2.14	7.61	2.17	7.53	2.18	7.45	2.20	7.30	2.21
	-5.0	9.19	2.23	9.02	2.25	8.87	2.28	8.79	2.29	8.72	2.30	8.56	2.33
	0.0	10.45	2.35	10.30	2.37	10.13	2.39	10.06	2.40	9.98	2.41	9.83	2.44
	6.0	11.97	2.48	11.81	2.50	11.66	2.53	11.58	2.54	11.51	2.56	11.35	2.58
2.0+2.0+2.5+2.5+4.2	10.0	12.98	2.57	12.83	2.59	12.67	2.62	12.60	2.63	12.52	2.64	12.37	2.67
	15.0	14.24	2.68	14.09	2.71	13.94	2.73	13.86	2.75	13.78	2.76	13.63	2.78
	-20.0	5.39	1.89	5.22	1.91	5.07	1.94	4.99	1.95	4.93	1.97	4.75	1.99
	-15.0	6.65	2.00	6.49	2.02	6.34	2.05	6.26	2.06	6.19	2.08	6.03	2.10
	-10.0	7.91	2.12	7.76	2.14	7.61	2.17	7.53	2.18	7.45	2.20	7.30	2.21
	-5.0	9.19	2.23	9.02	2.25	8.87	2.28	8.79	2.29	8.72	2.30	8.56	2.33
	0.0	10.45	2.35	10.30	2.37	10.13	2.39	10.06	2.40	9.98	2.41	9.83	2.44
	6.0	11.97	2.48	11.81	2.50	11.66	2.53	11.58	2.54	11.51	2.56	11.35	2.58
	10.0	12.98	2.57	12.83	2.59	12.67	2.62	12.60	2.63	12.52	2.64	12.37	2.67
	15.0	14.24	2.68	14.09	2.71	13.94	2.73	13.86	2.75	13.78	2.76	13.63	2.78