

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	kW
2.0+2.0+4.2+4.2	-20.0	5.26	2.51	5.11	2.56	4.92	2.60	4.89	2.61	4.77	2.61	4.59	2.64	
	-15.0	6.47	2.67	6.31	2.70	6.14	2.74	6.09	2.75	5.99	2.77	5.84	2.80	
	-10.0	7.67	2.83	7.51	2.85	7.35	2.89	7.29	2.90	7.21	2.92	7.09	2.96	
	-5.0	8.89	2.97	8.73	3.01	8.58	3.04	8.51	3.05	8.46	3.07	8.29	3.10	
	0.0	10.11	3.13	9.95	3.15	9.83	3.19	9.73	3.20	9.66	3.22	9.51	3.25	
	5.0	11.58	3.31	11.43	3.33	11.28	3.37	11.21	3.38	11.12	3.40	10.97	3.43	
	10.0	12.56	3.43	12.41	3.45	12.25	3.49	12.18	3.50	12.10	3.52	11.95	3.55	
	15.0	13.78	3.57	13.63	3.61	13.47	3.63	13.40	3.66	13.32	3.67	13.18	3.71	
	-20.0	5.29	2.51	5.12	2.55	4.97	2.56	4.90	2.60	4.82	2.61	4.67	2.65	
	-15.0	6.52	2.66	6.36	2.70	6.21	2.72	6.14	2.74	6.06	2.76	5.91	2.79	
2.0+2.0+4.2+5.0	-10.0	7.75	2.81	7.60	2.84	7.45	2.88	7.38	2.89	7.30	2.90	7.15	2.94	
	-5.0	8.99	2.96	8.84	2.99	8.69	3.03	8.61	3.04	8.54	3.06	8.39	3.09	
	0.0	10.23	3.11	10.08	3.15	9.93	3.17	9.85	3.20	9.78	3.21	9.63	3.25	
	5.0	11.71	3.30	11.56	3.32	11.41	3.36	11.33	3.37	11.26	3.39	11.11	3.42	
	10.0	12.70	3.41	12.55	3.44	12.40	3.48	12.33	3.49	12.25	3.52	12.10	3.54	
	15.0	13.94	3.57	13.79	3.59	13.64	3.63	13.56	3.64	13.49	3.66	13.34	3.69	
	-20.0	5.54	2.49	5.37	2.53	5.22	2.54	5.15	2.58	5.07	2.59	4.92	2.63	
	-15.0	6.78	2.64	6.62	2.68	6.46	2.70	6.39	2.73	6.31	2.74	6.16	2.78	
	-10.0	8.01	2.79	7.86	2.83	7.71	2.87	7.64	2.88	7.56	2.89	7.41	2.93	
	-5.0	9.26	2.96	9.10	2.98	8.95	3.02	8.87	3.03	8.80	3.06	8.65	3.08	
2.0+2.0+4.2+6.0	0.0	10.50	3.11	10.35	3.15	10.20	3.17	10.12	3.20	10.05	3.21	9.89	3.25	
	5.0	11.99	3.30	11.84	3.32	11.68	3.36	11.60	3.37	11.53	3.40	11.38	3.42	
	10.0	12.98	3.41	12.83	3.45	12.68	3.49	12.60	3.50	12.52	3.53	12.37	3.55	
	15.0	14.22	3.58	14.07	3.60	13.92	3.64	13.84	3.65	13.77	3.68	13.62	3.70	
	-20.0	5.57	2.47	5.40	2.51	5.24	2.52	5.17	2.56	5.09	2.57	4.94	2.61	
	-15.0	6.80	2.62	6.64	2.66	6.49	2.68	6.41	2.71	6.33	2.72	6.18	2.76	
	-10.0	8.03	2.77	7.88	2.81	7.73	2.85	7.66	2.86	7.57	2.87	7.42	2.91	
	-5.0	9.27	2.93	9.12	2.96	8.97	3.00	8.89	3.01	8.82	3.03	8.66	3.06	
	0.0	10.51	3.08	10.36	3.12	10.21	3.15	10.13	3.17	10.06	3.19	9.90	3.22	
	5.0	11.99	3.27	11.84	3.30	11.69	3.34	11.61	3.35	11.54	3.37	11.39	3.40	
2.0+2.0+4.2+7.1	10.0	12.98	3.39	12.83	3.42	12.68	3.46	12.61	3.48	12.53	3.50	12.38	3.53	
	15.0	14.22	3.55	14.07	3.58	13.92	3.61	13.84	3.63	13.77	3.65	13.62	3.68	
	-20.0	5.31	2.50	5.17	2.54	5.02	2.56	4.93	2.59	4.87	2.60	4.70	2.64	
	-15.0	6.57	2.65	6.42	2.69	6.27	2.71	6.19	2.74	6.12	2.75	5.96	2.78	
	-10.0	7.83	2.80	7.67	2.83	7.52	2.86	7.45	2.88	7.37	2.90	7.21	2.93	
	-5.0	9.08	2.95	8.93	2.98	8.76	3.01	8.69	3.03	8.61	3.04	8.46	3.08	
	0.0	10.32	3.09	10.17	3.13	10.02	3.17	9.94	3.18	9.87	3.19	9.73	3.23	
	5.0	11.82	3.28	11.67	3.30	11.52	3.34	11.44	3.35	11.37	3.38	11.22	3.40	
	10.0	12.83	3.39	12.68	3.43	12.52	3.47	12.45	3.48	12.37	3.49	12.22	3.53	
	15.0	14.08	3.54	13.93	3.58	13.78	3.61	13.69	3.63	13.62	3.64	13.46	3.68	
2.0+2.0+5.0+5.0	-20.0	5.66	2.50	5.56	2.54	5.43	2.56	5.36	2.59	5.32	2.60	5.19	2.64	
	-15.0	6.87	2.65	6.74	2.69	6.60	2.71	6.53	2.74	6.47	2.75	6.33	2.79	
	-10.0	8.09	2.80	7.92	2.84	7.77	2.86	7.70	2.89	7.62	2.90	7.47	2.94	
	-5.0	9.34	2.95	9.19	2.99	9.02	3.01	8.95	3.04	8.87	3.05	8.72	3.09	
	0.0	10.59	3.10	10.44	3.14	10.29	3.18	10.21	3.19	10.14	3.20	9.97	3.24	
	5.0	12.09	3.29	11.94	3.31	11.79	3.35	11.71	3.36	11.64	3.39	11.49	3.41	
	10.0	13.10	3.40	12.95	3.44	12.79	3.48	12.72	3.49	12.64	3.50	12.49	3.54	
	15.0	14.35	3.55	14.20	3.59	14.05	3.63	13.97	3.64	13.90	3.65	13.74	3.69	
	-20.0	5.74	2.68	5.62	2.73	5.47	2.75	5.40	2.78	5.35	2.80	5.19	2.81	
	-15.0	6.86	2.83	6.73	2.87	6.59	2.90	6.52	2.92	6.46	2.93	6.32	2.96	
2.0+2.5+2.5+2.5	-10.0	7.98	2.98	7.84	3.01	7.71	3.05	7.64	3.06	7.57	3.07	7.44	3.11	
	-5.0	9.09	3.12	8.96	3.16	8.82	3.18	8.75	3.20	8.69	3.21	8.55	3.25	
	0.0	10.21	3.26	10.07	3.30	9.93	3.32	9.87	3.35	9.80	3.36	9.66	3.38	
	5.0	11.55	3.43	11.41	3.47	11.27	3.50	11.20	3.51	11.12	3.52	10.98	3.56	
	10.0	12.48	3.55	12.34	3.58	12.20	3.61	12.12	3.62	12.05	3.65	11.91	3.67	
	15.0	13.64	3.68	13.50	3.72	13.36	3.75	13.29	3.77	13.22	3.78	13.07	3.81	

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+2.5+2.5+3.5	-20.0	5.74	2.68	5.62	2.73	5.47	2.75	5.40	2.78	5.35	2.80	5.20	2.81
	-15.0	6.86	2.83	6.73	2.87	6.59	2.90	6.52	2.92	6.46	2.93	6.32	2.96
	-10.0	7.99	2.98	7.84	3.01	7.71	3.05	7.64	3.06	7.57	3.07	7.44	3.11
	-5.0	9.10	3.12	8.96	3.16	8.82	3.18	8.75	3.20	8.69	3.21	8.55	3.25
	0.0	10.21	3.26	10.07	3.30	9.93	3.32	9.87	3.35	9.80	3.36	9.66	3.38
	5.0	11.57	3.43	11.42	3.47	11.27	3.50	11.20	3.51	11.11	3.53	11.00	3.56
	10.0	12.55	3.56	12.40	3.58	12.25	3.62	12.17	3.63	12.09	3.66	11.94	3.68
	15.0	13.77	3.71	13.62	3.75	13.47	3.78	13.40	3.80	13.32	3.81	13.16	3.85
	-20.0	5.75	2.56	5.63	2.60	5.48	2.61	5.41	2.64	5.36	2.64	5.21	2.69
	-15.0	6.87	2.71	6.74	2.74	6.60	2.77	6.53	2.79	6.47	2.80	6.33	2.84
2.0+2.5+2.5+4.2	-10.0	7.99	2.85	7.85	2.89	7.72	2.93	7.65	2.94	7.58	2.96	7.45	2.99
	-5.0	9.10	3.01	8.97	3.02	8.83	3.07	8.76	3.10	8.70	3.11	8.56	3.15
	0.0	10.21	3.16	10.08	3.20	9.94	3.23	9.88	3.24	9.81	3.27	9.67	3.29
	5.0	11.58	3.35	11.42	3.38	11.27	3.42	11.20	3.43	11.12	3.45	11.01	3.48
	10.0	12.55	3.48	12.40	3.50	12.25	3.54	12.18	3.55	12.10	3.58	11.95	3.60
	15.0	13.78	3.62	13.62	3.66	13.47	3.70	13.40	3.71	13.32	3.72	13.17	3.76
	-20.0	5.77	2.55	5.65	2.59	5.50	2.60	5.43	2.64	5.38	2.65	5.23	2.68
	-15.0	6.89	2.70	6.76	2.73	6.62	2.76	6.55	2.78	6.49	2.80	6.35	2.83
	-10.0	8.02	2.85	7.88	2.88	7.74	2.92	7.67	2.93	7.60	2.94	7.47	2.98
	-5.0	9.13	3.01	9.00	3.03	8.86	3.07	8.79	3.08	8.72	3.11	8.58	3.13
2.0+2.5+2.5+5.0	0.0	10.23	3.16	10.10	3.19	9.97	3.22	9.91	3.24	9.84	3.27	9.70	3.29
	5.0	11.72	3.34	11.57	3.37	11.41	3.40	11.34	3.41	11.26	3.44	11.11	3.46
	10.0	12.71	3.45	12.56	3.49	12.40	3.53	12.33	3.54	12.25	3.56	12.10	3.59
	15.0	13.95	3.61	13.80	3.64	13.65	3.67	13.57	3.70	13.50	3.71	13.35	3.75
	-20.0	5.77	2.49	5.65	2.53	5.49	2.54	5.42	2.58	5.37	2.59	5.22	2.63
	-15.0	6.88	2.64	6.75	2.68	6.61	2.71	6.54	2.73	6.48	2.74	6.34	2.78
	-10.0	7.99	2.79	7.85	2.83	7.72	2.87	7.65	2.88	7.58	2.90	7.45	2.93
	-5.0	9.15	2.96	9.00	2.98	8.85	3.02	8.78	3.03	8.70	3.06	8.55	3.08
	0.0	10.38	3.11	10.23	3.15	10.08	3.17	10.00	3.20	9.93	3.22	9.78	3.25
	5.0	11.85	3.30	11.70	3.32	11.55	3.36	11.48	3.37	11.40	3.40	11.25	3.42
2.0+2.5+2.5+6.0	10.0	12.83	3.41	12.68	3.45	12.53	3.49	12.46	3.50	12.38	3.52	12.23	3.55
	15.0	14.07	3.57	13.92	3.60	13.77	3.64	13.68	3.66	13.61	3.68	13.46	3.71
	-20.0	5.85	2.49	5.73	2.53	5.58	2.54	5.51	2.58	5.46	2.60	5.31	2.63
	-15.0	6.98	2.65	6.84	2.68	6.70	2.71	6.63	2.74	6.57	2.75	6.43	2.79
	-10.0	8.10	2.80	7.96	2.84	7.83	2.88	7.75	2.89	7.68	2.90	7.55	2.94
	-5.0	9.25	2.96	9.10	2.98	8.95	3.03	8.89	3.04	8.82	3.07	8.67	3.10
	0.0	10.50	3.12	10.35	3.16	10.20	3.18	10.12	3.21	10.05	3.23	9.90	3.26
	5.0	11.99	3.31	11.84	3.32	11.69	3.37	11.62	3.38	11.54	3.41	11.38	3.44
	10.0	12.98	3.42	12.83	3.46	12.68	3.50	12.61	3.51	12.53	3.54	12.37	3.56
	15.0	14.22	3.59	14.07	3.61	13.92	3.65	13.84	3.68	13.77	3.69	13.62	3.73
2.0+2.5+3.5+3.5	-20.0	5.19	2.61	5.04	2.66	4.91	2.69	4.82	2.71	4.76	2.71	4.61	2.75
	-15.0	6.42	2.77	6.27	2.81	6.13	2.84	6.05	2.86	5.98	2.87	5.83	2.91
	-10.0	7.66	2.93	7.50	2.96	7.35	3.00	7.28	3.01	7.20	3.03	7.05	3.07
	-5.0	8.88	3.08	8.72	3.12	8.57	3.16	8.50	3.17	8.42	3.18	8.28	3.22
	0.0	10.10	3.25	9.94	3.27	9.79	3.31	9.72	3.32	9.65	3.35	9.50	3.37
	5.0	11.57	3.43	11.42	3.46	11.27	3.50	11.20	3.51	11.11	3.53	10.96	3.56
	10.0	12.55	3.56	12.40	3.58	12.24	3.62	12.17	3.63	12.09	3.66	11.94	3.68
	15.0	13.77	3.71	13.62	3.75	13.46	3.77	13.39	3.80	13.31	3.81	13.17	3.85
	-20.0	5.26	2.55	5.11	2.60	4.91	2.63	4.88	2.64	4.76	2.64	4.58	2.68
	-15.0	6.46	2.71	6.31	2.74	6.14	2.78	6.09	2.79	5.98	2.80	5.83	2.84
2.0+2.5+3.5+4.2	-10.0	7.66	2.87	7.51	2.90	7.36	2.93	7.29	2.94	7.21	2.96	7.06	3.00
	-5.0	8.88	3.01	8.73	3.05	8.55	3.09	8.51	3.10	8.46	3.11	8.29	3.15
	0.0	10.10	3.17	9.95	3.20	9.83	3.23	9.73	3.24	9.66	3.27	9.51	3.29
	5.0	11.58	3.35	11.42	3.38	11.27	3.42	11.20	3.43	11.12	3.45	10.97	3.48
	10.0	12.55	3.48	12.40	3.50	12.25	3.54	12.18	3.55	12.10	3.58	11.95	3.60
	15.0	13.78	3.62	13.62	3.66	13.47	3.69	13.40	3.71	13.32	3.72	13.18	3.76