

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	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI				
2.0+2.0+2.0+5.0	-20.0	5.27	2.59	5.12	2.63	4.96	2.64	4.88	2.68	4.81	2.69	4.66	2.73												
	-15.0	6.51	2.74	6.36	2.78	6.21	2.80	6.13	2.83	6.06	2.84	5.90	2.88												
	-10.0	7.75	2.89	7.60	2.93	7.45	2.97	7.37	2.98	7.30	2.99	7.15	3.03												
	-5.0	8.99	3.05	8.84	3.08	8.69	3.12	8.61	3.13	8.53	3.15	8.38	3.18												
	0.0	10.23	3.21	10.08	3.24	9.93	3.27	9.85	3.29	9.78	3.32	9.63	3.34												
	5.0	11.72	3.39	11.57	3.42	11.42	3.46	11.34	3.47	11.26	3.49	11.10	3.52												
2.0+2.0+2.0+6.0	10.0	12.71	3.51	12.56	3.54	12.41	3.58	12.34	3.59	12.25	3.62	12.10	3.65												
	15.0	13.95	3.67	13.80	3.70	13.65	3.73	13.57	3.76	13.50	3.77	13.35	3.81												
	-20.0	5.46	2.53	5.31	2.57	5.16	2.58	5.08	2.62	5.01	2.63	4.86	2.67												
	-15.0	6.69	2.68	6.54	2.72	6.39	2.74	6.31	2.77	6.24	2.78	6.09	2.82												
	-10.0	7.93	2.83	7.77	2.87	7.62	2.91	7.54	2.92	7.47	2.94	7.32	2.97												
	-5.0	9.15	3.00	9.00	3.03	8.85	3.06	8.78	3.08	8.70	3.10	8.55	3.13												
2.0+2.0+2.0+7.1	0.0	10.38	3.15	10.23	3.19	10.08	3.22	10.00	3.24	9.93	3.27	9.78	3.29												
	5.0	11.85	3.34	11.70	3.37	11.55	3.41	11.48	3.42	11.40	3.45	11.25	3.47												
	10.0	12.83	3.46	12.68	3.50	12.53	3.54	12.46	3.55	12.38	3.57	12.23	3.60												
	15.0	14.07	3.62	13.92	3.65	13.77	3.69	13.69	3.71	13.62	3.73	13.47	3.77												
	-20.0	5.54	2.53	5.39	2.57	5.24	2.58	5.16	2.62	5.09	2.63	4.93	2.67												
	-15.0	6.78	2.68	6.63	2.72	6.48	2.75	6.40	2.77	6.33	2.78	6.18	2.82												
2.0+2.0+2.0+7.1	-10.0	8.03	2.84	7.88	2.87	7.73	2.91	7.64	2.93	7.57	2.94	7.42	2.98												
	-5.0	9.26	3.01	9.11	3.03	8.96	3.07	8.89	3.08	8.81	3.11	8.66	3.13												
	0.0	10.51	3.16	10.35	3.20	10.20	3.22	10.12	3.25	10.05	3.27	9.90	3.30												
	5.0	11.99	3.35	11.84	3.38	11.69	3.42	11.62	3.43	11.54	3.46	11.39	3.48												
	10.0	12.98	3.46	12.83	3.51	12.68	3.55	12.61	3.56	12.53	3.58	12.38	3.61												
	15.0	14.23	3.64	14.07	3.66	13.92	3.70	13.84	3.73	13.77	3.74	13.62	3.78												
2.0+2.0+2.5+2.5	-20.0	5.58	2.71	5.41	2.76	5.24	2.77	5.17	2.81	5.10	2.82	4.94	2.83												
	-15.0	6.78	2.86	6.63	2.90	6.48	2.92	6.41	2.95	6.33	2.96	6.18	2.99												
	-10.0	7.98	3.01	7.84	3.04	7.71	3.07	7.64	3.09	7.57	3.10	7.43	3.14												
	-5.0	9.09	3.15	8.96	3.19	8.82	3.21	8.75	3.23	8.69	3.24	8.55	3.28												
	0.0	10.20	3.29	10.07	3.33	9.93	3.35	9.87	3.38	9.80	3.39	9.66	3.41												
	5.0	11.55	3.46	11.41	3.50	11.26	3.53	11.19	3.54	11.12	3.55	10.98	3.59												
2.0+2.0+2.5+3.5	10.0	12.48	3.58	12.34	3.62	12.19	3.64	12.12	3.65	12.05	3.68	11.91	3.70												
	15.0	13.64	3.72	13.50	3.75	13.36	3.78	13.28	3.81	13.21	3.82	13.07	3.84												
	-20.0	5.60	2.65	5.44	2.68	5.27	2.70	5.18	2.73	5.11	2.73	4.95	2.78												
	-15.0	6.79	2.80	6.64	2.83	6.49	2.86	6.41	2.89	6.34	2.90	6.19	2.94												
	-10.0	7.98	2.95	7.84	2.99	7.71	3.02	7.64	3.04	7.57	3.06	7.43	3.09												
	-5.0	9.09	3.11	8.96	3.12	8.82	3.18	8.75	3.20	8.69	3.21	8.55	3.25												
2.0+2.0+2.5+3.5	0.0	10.20	3.26	10.07	3.30	9.93	3.34	9.87	3.35	9.80	3.38	9.66	3.40												
	5.0	11.57	3.46	11.42	3.49	11.26	3.53	11.19	3.54	11.11	3.57	11.00	3.59												
	10.0	12.55	3.59	12.39	3.62	12.24	3.65	12.17	3.67	12.09	3.69	11.94	3.72												
	15.0	13.77	3.74	13.62	3.78	13.46	3.82	13.39	3.83	13.31	3.84	13.16	3.88												
	-20.0	5.61	2.58	5.45	2.62	5.28	2.63	5.19	2.67	5.12	2.67	4.95	2.72												
	-15.0	6.80	2.73	6.65	2.77	6.50	2.79	6.42	2.81	6.35	2.83	6.20	2.86												
2.0+2.0+2.5+4.2	-10.0	7.99	2.88	7.85	2.91	7.72	2.95	7.65	2.96	7.58	2.99	7.44	3.01												
	-5.0	9.10	3.04	8.97	3.04	8.83	3.10	8.76	3.12	8.70	3.14	8.56	3.17												
	0.0	10.21	3.19	10.08	3.22	9.94	3.26	9.88	3.27	9.81	3.30	9.67	3.32												
	5.0	11.57	3.38	11.42	3.41	11.27	3.44	11.20	3.46	11.12	3.48	11.01	3.51												
	10.0	12.55	3.51	12.40	3.53	12.25	3.57	12.18	3.58	12.10	3.60	11.95	3.63												
	15.0	13.77	3.65	13.62	3.69	13.47	3.73	13.40	3.74	13.32	3.75	13.17	3.79												
2.0+2.0+2.5+5.0	-20.0	5.72	2.57	5.56	2.61	5.39	2.62	5.30	2.66	5.23	2.67	5.07	2.71												
	-15.0	6.92	2.72	6.76	2.76	6.61	2.78	6.53	2.81	6.46	2.82	6.31	2.86												
	-10.0	8.11	2.87	7.97	2.91	7.84	2.94	7.76	2.96	7.69	2.97	7.55	3.01												
	-5.0	9.22	3.03	9.09	3.05	8.95	3.09	8.88	3.10	8.82	3.13	8.67	3.15												
	0.0	10.25	3.18	10.10	3.22	10.06	3.24	10.00	3.27	9.93	3.29	9.79	3.32												
	5.0	11.72	3.37	11.57	3.39	11.41	3.43	11.34	3.44	11.26	3.47	11.11	3.49												
2.0+2.0+2.5+5.0	10.0	12.71	3.48	12.56	3.52	12.41	3.55	12.33	3.57	12.25	3.59	12.10	3.62												
	15.0	13.95	3.64	13.80	3.67	13.65	3.70	13.57	3.73	13.50	3.74	13.35	3.78												

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+2.5+6.0	-20.0	5.77	2.51	5.61	2.55	5.44	2.56	5.35	2.60	5.28	2.61	5.12	2.65
	-15.0	6.95	2.66	6.80	2.70	6.65	2.72	6.57	2.75	6.50	2.76	6.35	2.80
	-10.0	8.14	2.81	8.00	2.85	7.86	2.89	7.79	2.90	7.72	2.91	7.58	2.95
	-5.0	9.24	2.98	9.11	3.00	8.97	3.04	8.90	3.05	8.84	3.08	8.70	3.11
	0.0	10.40	3.13	10.25	3.17	10.10	3.19	10.02	3.22	9.95	3.24	9.80	3.27
	5.0	11.85	3.32	11.70	3.35	11.55	3.38	11.48	3.40	11.40	3.42	11.25	3.45
	10.0	12.83	3.43	12.68	3.47	12.53	3.51	12.46	3.52	12.38	3.55	12.23	3.57
	15.0	14.07	3.60	13.92	3.62	13.77	3.66	13.69	3.69	13.62	3.70	13.47	3.74
	-20.0	5.85	2.51	5.69	2.55	5.52	2.56	5.43	2.60	5.36	2.61	5.20	2.65
	-15.0	7.05	2.66	6.90	2.70	6.74	2.73	6.66	2.75	6.59	2.77	6.44	2.80
2.0+2.0+2.5+7.1	-10.0	8.24	2.82	8.10	2.86	7.97	2.89	7.90	2.91	7.83	2.92	7.68	2.96
	-5.0	9.35	2.98	9.22	3.01	9.08	3.05	9.01	3.06	8.95	3.09	8.81	3.11
	0.0	10.50	3.14	10.35	3.18	10.20	3.20	10.12	3.23	10.05	3.25	9.90	3.28
	5.0	11.99	3.33	11.84	3.36	11.69	3.39	11.62	3.41	11.54	3.43	11.38	3.46
	10.0	12.98	3.44	12.83	3.48	12.68	3.52	12.61	3.53	12.53	3.56	12.38	3.59
	15.0	14.23	3.61	14.07	3.64	13.92	3.68	13.84	3.70	13.77	3.71	13.62	3.75
	-20.0	5.19	2.63	5.04	2.68	4.91	2.72	4.82	2.73	4.76	2.73	4.61	2.77
	-15.0	6.42	2.79	6.27	2.83	6.13	2.87	6.05	2.88	5.98	2.90	5.83	2.93
	-10.0	7.65	2.96	7.50	2.98	7.35	3.02	7.28	3.03	7.20	3.06	7.05	3.10
	-5.0	8.87	3.11	8.72	3.15	8.57	3.19	8.50	3.20	8.42	3.21	8.28	3.25
2.0+2.0+3.5+3.5	0.0	10.09	3.27	9.94	3.30	9.79	3.34	9.72	3.35	9.65	3.38	9.50	3.40
	5.0	11.57	3.46	11.42	3.49	11.26	3.53	11.19	3.54	11.11	3.57	11.00	3.59
	10.0	12.55	3.59	12.39	3.62	12.24	3.65	12.17	3.67	12.09	3.69	11.94	3.72
	15.0	13.77	3.74	13.61	3.78	13.46	3.81	13.39	3.83	13.31	3.84	13.17	3.88
	-20.0	5.26	2.57	5.11	2.62	4.91	2.65	4.88	2.67	4.76	2.67	4.58	2.70
	-15.0	6.46	2.73	6.31	2.77	6.14	2.80	6.08	2.81	5.98	2.83	5.83	2.86
	-10.0	7.66	2.89	7.51	2.91	7.36	2.95	7.29	2.96	7.21	2.99	7.08	3.02
	-5.0	8.88	3.04	8.73	3.07	8.58	3.11	8.51	3.12	8.46	3.14	8.28	3.17
	0.0	10.10	3.20	9.95	3.22	9.83	3.26	9.73	3.27	9.66	3.30	9.51	3.32
	5.0	11.57	3.38	11.42	3.41	11.27	3.44	11.20	3.46	11.12	3.48	10.97	3.51
2.0+2.0+3.5+4.2	10.0	12.55	3.51	12.40	3.53	12.25	3.57	12.18	3.58	12.10	3.60	11.95	3.63
	15.0	13.77	3.65	13.62	3.69	13.47	3.72	13.40	3.74	13.32	3.75	13.18	3.79
	-20.0	5.28	2.57	5.11	2.60	4.96	2.62	4.89	2.65	4.81	2.67	4.66	2.70
	-15.0	6.52	2.72	6.35	2.75	6.20	2.78	6.13	2.80	6.05	2.82	5.90	2.85
	-10.0	7.75	2.87	7.60	2.90	7.44	2.94	7.37	2.95	7.29	2.97	7.14	3.00
	-5.0	8.99	3.03	8.84	3.06	8.68	3.10	8.61	3.11	8.54	3.13	8.39	3.16
	0.0	10.23	3.18	10.08	3.22	9.93	3.24	9.85	3.27	9.78	3.28	9.63	3.32
	5.0	11.72	3.37	11.57	3.39	11.41	3.43	11.33	3.44	11.26	3.47	11.11	3.49
	10.0	12.71	3.48	12.56	3.52	12.40	3.55	12.33	3.57	12.25	3.59	12.10	3.63
	15.0	13.95	3.64	13.80	3.67	13.65	3.70	13.57	3.72	13.50	3.74	13.34	3.77
2.0+2.0+3.5+5.0	-20.0	5.48	2.51	5.31	2.54	5.16	2.56	5.09	2.60	5.01	2.61	4.85	2.65
	-15.0	6.70	2.66	6.54	2.70	6.39	2.72	6.32	2.75	6.24	2.76	6.09	2.80
	-10.0	7.92	2.81	7.77	2.85	7.62	2.89	7.55	2.90	7.47	2.91	7.32	2.95
	-5.0	9.15	2.98	9.00	3.00	8.85	3.04	8.77	3.05	8.70	3.08	8.55	3.10
	0.0	10.38	3.13	10.23	3.17	10.08	3.19	10.00	3.22	9.93	3.23	9.78	3.27
	5.0	11.85	3.32	11.70	3.35	11.55	3.38	11.47	3.40	11.40	3.42	11.25	3.45
	10.0	12.83	3.43	12.68	3.47	12.53	3.51	12.46	3.52	12.38	3.55	12.23	3.57
	15.0	14.06	3.60	13.91	3.63	13.76	3.66	13.68	3.68	13.61	3.70	13.46	3.74
	-20.0	5.56	2.51	5.39	2.55	5.24	2.56	5.17	2.60	5.09	2.61	4.94	2.65
	-15.0	6.79	2.66	6.63	2.70	6.48	2.73	6.41	2.75	6.33	2.77	6.18	2.80
2.0+2.0+3.5+5.7.1	-10.0	8.02	2.82	7.87	2.86	7.69	2.89	7.65	2.91	7.57	2.92	7.42	2.96
	-5.0	9.27	2.98	9.11	3.01	8.96	3.05	8.88	3.06	8.81	3.09	8.66	3.11
	0.0	10.51	3.14	10.36	3.18	10.20	3.20	10.12	3.23	10.05	3.24	9.90	3.28
	5.0	11.99	3.33	11.84	3.36	11.69	3.39	11.61	3.41	11.54	3.43	11.39	3.46
	10.0	12.98	3.44	12.83	3.48	12.68	3.52	12.61	3.53	12.53	3.56	12.37	3.59
	15.0	14.22	3.61	14.07	3.64	13.92	3.68	13.84	3.69	13.77	3.71	13.62	3.74