

Heating : 50Hz 230V~

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C				18°C				20°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+3.5+5.0+5.0	-20.0	5.31	2.48	5.17	2.52	5.02	2.55	4.93	2.57	4.87	2.58	4.70	2.62
	-15.0	6.57	2.63	6.42	2.67	6.27	2.69	6.19	2.72	6.12	2.73	5.96	2.77
	-10.0	7.83	2.78	7.67	2.82	7.51	2.84	7.44	2.87	7.36	2.88	7.21	2.91
	-5.0	9.07	2.93	8.92	2.96	8.76	2.99	8.69	3.01	8.61	3.02	8.46	3.06
	0.0	10.32	3.07	10.17	3.11	10.02	3.15	9.94	3.16	9.87	3.17	9.71	3.21
	6.0	11.82	3.26	11.67	3.28	11.52	3.32	11.44	3.33	11.37	3.36	11.22	3.38
2.0+4.2+4.2+4.2	-20.0	12.83	3.37	12.68	3.41	12.51	3.44	12.44	3.46	12.36	3.47	12.21	3.50
	-15.0	14.07	3.52	13.92	3.55	13.77	3.59	13.69	3.60	13.62	3.62	13.46	3.65
	-10.0	15.22	3.64	15.06	3.68	14.93	3.71	14.84	3.72	14.78	3.74	14.63	3.77
	-5.0	16.44	3.80	16.29	3.83	16.15	3.87	16.07	3.88	16.00	3.89	15.85	3.92
	-10.0	17.67	3.95	17.52	3.98	17.37	4.01	17.30	4.02	17.22	4.04	17.07	4.07
	0.0	18.89	4.09	18.74	4.12	18.59	4.16	18.52	4.17	18.44	4.18	18.30	4.21
2.0+4.2+4.2+5.0	-20.0	10.11	3.04	9.96	3.07	9.81	3.10	9.74	3.11	9.67	3.14	9.52	3.16
	-15.0	11.58	3.22	11.43	3.24	11.28	3.28	11.21	3.29	11.13	3.31	10.98	3.34
	-10.0	12.56	3.34	12.41	3.36	12.25	3.40	12.18	3.41	12.10	3.43	11.95	3.46
	-5.0	13.77	3.48	13.62	3.52	13.47	3.54	13.40	3.56	13.32	3.57	13.18	3.61
	-10.0	15.28	3.65	15.13	3.68	14.98	3.71	14.90	3.73	14.83	3.74	14.68	3.77
	-15.0	16.52	3.80	16.36	3.83	16.21	3.87	16.13	3.88	16.06	3.90	15.91	3.93
2.5+2.5+2.5+2.5	-20.0	7.75	2.73	7.60	2.77	7.45	2.79	7.37	2.82	7.30	2.83	7.15	2.86
	-15.0	8.99	2.89	8.84	2.91	8.69	2.95	8.61	2.96	8.54	2.98	8.39	3.01
	-10.0	10.23	3.03	10.07	3.07	9.92	3.09	9.84	3.12	9.77	3.13	9.62	3.16
	-5.0	11.70	3.21	11.55	3.24	11.40	3.27	11.32	3.28	11.25	3.31	11.10	3.33
	-10.0	12.69	3.32	12.54	3.36	12.39	3.39	12.32	3.40	12.24	3.43	12.09	3.45
	-15.0	13.93	3.48	13.77	3.50	13.62	3.54	13.55	3.55	13.47	3.57	13.32	3.60
2.5+2.5+2.5+3.5	-20.0	5.74	2.66	5.62	2.71	5.47	2.72	5.40	2.76	5.35	2.77	5.19	2.79
	-15.0	6.86	2.81	6.73	2.85	6.59	2.87	6.52	2.90	6.46	2.91	6.32	2.93
	-10.0	7.98	2.96	7.84	2.98	7.71	3.02	7.64	3.03	7.57	3.05	7.44	3.08
	-5.0	9.09	3.10	8.96	3.13	8.82	3.16	8.75	3.17	8.69	3.18	8.55	3.22
	0.0	10.21	3.23	10.08	3.27	9.93	3.29	9.87	3.32	9.80	3.33	9.66	3.36
	6.0	11.55	3.40	11.41	3.44	11.27	3.47	11.20	3.48	11.13	3.49	10.98	3.53
2.5+2.5+2.5+5.0	-20.0	10.21	3.23	10.08	3.27	9.93	3.29	9.87	3.32	9.80	3.33	9.66	3.36
	-15.0	12.51	3.52	12.34	3.55	12.20	3.58	12.13	3.59	12.06	3.62	11.91	3.64
	-10.0	13.69	3.65	13.55	3.69	13.40	3.71	13.33	3.74	13.26	3.75	13.11	3.78
	-5.0	15.74	3.80	15.62	3.84	15.47	3.87	15.40	3.89	15.33	3.91	15.18	3.94
	-10.0	16.87	3.95	16.73	3.99	16.59	4.01	16.52	4.04	16.46	4.05	16.32	4.08
	-15.0	17.99	4.10	17.84	4.13	17.69	4.17	17.62	4.19	17.55	4.21	17.41	4.24
2.5+2.5+3.5+5.0	-20.0	9.10	3.06	8.97	3.06	8.82	3.12	8.75	3.14	8.69	3.16	8.55	3.19
	-15.0	10.21	3.21	10.08	3.24	9.93	3.28	9.87	3.29	9.80	3.32	9.66	3.34
	-10.0	11.57	3.40	11.42	3.43	11.27	3.47	11.20	3.48	11.12	3.50	11.01	3.53
	-5.0	12.55	3.53	12.40	3.55	12.25	3.59	12.18	3.60	12.10	3.63	11.94	3.65
	-10.0	13.77	3.68	13.62	3.71	13.47	3.75	13.40	3.76	13.32	3.78	13.17	3.81
	-15.0	15.28	3.85	15.13	3.88	14.98	3.91	14.90	3.94	14.83	3.96	14.68	3.99
2.5+2.5+3.5+6.0	-20.0	5.75	2.54	5.63	2.58	5.48	2.59	5.41	2.62	5.36	2.62	5.21	2.67
	-15.0	6.87	2.68	6.74	2.72	6.60	2.75	6.53	2.77	6.47	2.78	6.33	2.82
	-10.0	7.99	2.83	7.85	2.87	7.72	2.90	7.65	2.92	7.58	2.94	7.45	2.96
	-5.0	9.10	2.99	8.97	2.99	8.83	3.05	8.76	3.07	8.70	3.09	8.56	3.12
	0.0	10.21	3.13	10.08	3.17	9.94	3.21	9.88	3.22	9.81	3.24	9.67	3.27
	6.0	11.58	3.33	11.43	3.35	11.27	3.39	11.20	3.40	11.12	3.43	11.01	3.45
2.5+2.5+5.0+5.0	-20.0	10.21	3.23	10.08	3.27	9.93	3.29	9.87	3.32	9.80	3.33	9.66	3.36
	-15.0	12.56	3.45	12.40	3.47	12.25	3.51	12.18	3.52	12.10	3.55	11.95	3.57
	-10.0	13.78	3.60	13.63	3.63	13.47	3.66	13.40	3.68	13.32	3.69	13.18	3.73
	-5.0	15.74	3.80	15.62	3.84	15.47	3.87	15.40	3.89	15.33	3.91	15.18	3.94
	-10.0	16.87	3.95	16.73	3.99	16.59	4.01	16.52	4.04	16.46	4.05	16.32	4.08
	-15.0	17.99	4.10	17.84	4.13	17.69	4.17	17.62	4.19	17.55	4.21	17.41	4.24
2.5+2.5+5.0+5.0	-20.0	5.81	2.53	5.69	2.57	5.54	2.58	5.47	2.62	5.42	2.63	5.27	2.66
	-15.0	6.94	2.68	6.80	2.71	6.66	2.74	6.59	2.76	6.53	2.78	6.39	2.81
	-10.0	8.06	2.82	7.92	2.86	7.78	2.90	7.71	2.91	7.64	2.92	7.51	2.96
	-5.0	9.17	2.98	9.04	3.01	8.90	3.05	8.83	3.06	8.76	3.08	8.62	3.11
	0.0	10.28	3.13	10.15	3.17	10.01	3.19	9.95	3.22	9.88	3.24	9.74	3.27
	6.0	11.72	3.32	11.57	3.34	11.41	3.38	11.34	3.39	11.26	3.41	11.11	3.44
2.5+2.5+5.0+6.0	-20.0	10.21	3.23	10.08	3.27	9.93	3.29	9.87	3.32	9.80	3.33	9.66	3.36
	-15.0	12.51	3.52	12.34	3.55	12.20	3.58	12.13	3.59	12.06	3.62	11.91	3.64
	-10.0	13.69	3.65	13.55	3.69	13.40	3.71	13.33	3.74	13.26	3.75	13.11	3.78
	-5.0	15.74	3.80	15.62	3.84	15.47	3.87	15.40	3.89	15.33	3.91	15.18	3.94
	-10.0	16.87	3.95	16.73	3.99	16.59	4.01	16.52	4.04	16.46	4.05	16.32	4.08
	-15.0	17.99	4.10	17.84	4.13	17.69	4.17	17.62	4.19	17.55	4.21	17.41	4.24

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TW	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI	TC	PI
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW
2.5+2.5+5.0+6.0	-20.0	5.81	2.48	5.69	2.51	5.54	2.53	5.47	2.56	5.42	2.58	5.27	2.61
	-15.0	6.92	2.63	6.79	2.66	6.65	2.69	6.58	2.71	6.52	2.73	6.38	2.76
	-10.0	8.03	2.78	7.89	2.81	7.76	2.85	7.69	2.86	7.62	2.88	7.49	2.91
	-5.0	9.15	2.94	9.00	2.96	8.85	3.00	8.78	3.01	8.70	3.04	8.54	3.06
	0.0	10.38	3.09	10.23	3.13	10.08	3.15	10.00	3.18	9.93	3.20	9.78	3.23
	6.0	11.85	3.28	11.70	3.30	11.55	3.34	11.48	3.35	11.40	3.38	11.25	3.40
	12.0	12.83	3.39	12.68	3.43	12.53	3.46	12.46	3.48	12.38	3.50	12.23	3.53
	15.0	14.06	3.55	13.91	3.58	13.76	3.61	13.68	3.64	13.61	3.65	13.46	3.69
	20.0	15.89	3.78	15.77	3.82	15.62	3.85	15.55	3.86	15.50	3.87	15.35	3.91
	25.0	17.62	3.93	17.48	3.97	17.34	3.99	17.26	4.01	17.19	4.03	17.04	4.06
2.5+2.5+2.5+7.1	-20.0	7.04	2.63	6.88	2.67	6.74	2.69	6.67	2.72	6.61	2.73	6.47	2.77
	-15.0	8.12	2.78	8.00	2.82	7.86	2.86	7.79	2.87	7.72	2.88	7.59	2.92
	-10.0	9.26	2.95	9.11	2.97	8.96	3.01	8.89	3.02	8.81	3.05	8.65	3.07
	0.0	10.50	3.10	10.35	3.14	10.20	3.16	10.12	3.19	10.05	3.21	9.90	3.24
	6.0	11.99	3.29	11.84	3.31	11.69	3.35	11.62	3.36	11.55	3.39	11.38	3.41
	12.0	12.98	3.40	12.83	3.44	12.68	3.48	12.61	3.49	12.53	3.52	12.37	3.54
	15.0	14.22	3.57	14.07	3.59	13.92	3.63	13.84	3.65	13.77	3.67	13.62	3.71
	-20.0	5.20	2.58	5.04	2.63	4.91	2.67	4.82	2.68	4.76	2.68	4.61	2.72
	-15.0	6.43	2.75	6.27	2.78	6.13	2.82	6.05	2.83	5.98	2.85	5.83	2.88
	-10.0	7.66	2.91	7.51	2.93	7.35	2.97	7.28	2.98	7.20	3.01	7.05	3.04
2.5+2.5+3.5+3.5	-5.0	8.88	3.06	8.73	3.09	8.57	3.13	8.50	3.14	8.42	3.16	8.28	3.19
	0.0	10.10	3.22	9.95	3.24	9.79	3.28	9.72	3.29	9.65	3.32	9.50	3.34
	6.0	11.37	3.40	11.22	3.42	11.07	3.47	11.00	3.48	10.93	3.50	10.78	3.53
	12.0	12.55	3.53	12.40	3.55	12.25	3.59	12.18	3.60	12.09	3.63	11.94	3.65
	15.0	13.77	3.68	13.62	3.72	13.47	3.74	13.40	3.76	13.32	3.78	13.17	3.81
	20.0	15.26	3.85	15.11	3.88	14.96	3.92	14.89	3.93	14.82	3.96	14.67	3.99
	-20.0	6.46	2.68	6.31	2.72	6.14	2.76	6.07	2.77	5.99	2.79	5.83	2.82
	-15.0	7.66	2.84	7.51	2.87	7.36	2.90	7.29	2.92	7.21	2.94	7.09	2.98
	-10.0	8.88	2.99	8.73	3.02	8.58	3.06	8.51	3.07	8.46	3.09	8.29	3.12
	0.0	10.10	3.15	9.95	3.17	9.83	3.21	9.73	3.22	9.66	3.24	9.51	3.27
2.5+2.5+3.5+4.2	6.0	11.58	3.33	11.43	3.35	11.27	3.39	11.20	3.40	11.12	3.43	10.97	3.45
	12.0	12.56	3.45	12.40	3.47	12.25	3.51	12.18	3.52	12.10	3.55	11.95	3.57
	15.0	13.78	3.60	13.63	3.63	13.47	3.66	13.40	3.68	13.32	3.69	13.18	3.73
	20.0	15.28	3.85	15.11	3.88	14.96	3.92	14.89	3.93	14.82	3.96	14.67	3.99
	-20.0	5.21	2.57	5.05	2.62	4.90	2.66	4.81	2.67	4.75	2.67	4.60	2.71
	-15.0	6.46	2.68	6.31	2.72	6.14	2.76	6.07	2.77	5.99	2.79	5.83	2.82
	-10.0	7.66	2.84	7.51	2.87	7.36	2.90	7.29	2.92	7.21	2.94	7.09	2.98
	-5.0	8.88	2.99	8.73	3.02	8.58	3.06	8.51	3.07	8.46	3.09	8.29	3.12
	0.0	10.10	3.15	9.95	3.17	9.83	3.21	9.73	3.22	9.66	3.24	9.51	3.27
	6.0	11.58	3.33	11.43	3.35	11.27	3.39	11.20	3.40	11.12	3.43	10.97	3.45
2.5+2.5+3.5+5.0	12.0	12.56	3.45	12.40	3.47	12.25	3.51	12.18	3.52	12.10	3.55	11.95	3.57
	15.0	13.78	3.60	13.63	3.63	13.47	3.66	13.40	3.68	13.32	3.69	13.18	3.73
	20.0	15.28	3.85	15.11	3.88	14.96	3.92	14.89	3.93	14.82	3.96	14.67	3.99
	-20.0	5.21	2.57	5.05	2.62	4.90	2.66	4.81	2.67	4.75	2.67	4.60	2.71
	-15.0	6.46	2.68	6.31	2.72	6.14	2.76	6.07	2.77	5.99	2.79	5.83	2.82
	-10.0	7.66	2.84	7.51	2.87	7.36	2.90	7.29	2.92	7.21	2.94	7.09	2.98
	-5.0	8.88	2.99	8.73	3.02	8.58	3.06	8.51	3.07	8.46	3.09	8.29	3.12
	0.0	10.10	3.15	9.95	3.17	9.83	3.21	9.73	3.22	9.66	3.24	9.51	3.27
	6.0	11.58	3.33	11.43	3.35	11.27	3.39	11.20	3.40	11.12	3.43	10.97	3.45
	12.0	12.56	3.45	12.40	3.47	12.25	3.51	12.18	3.52	12.10	3.55	11.95	3.57
2.5+2.5+3.5+5.0+6.0	15.0	13.78	3.60	13.63	3.63	13.47	3.66	13.40	3.68	13.32	3.69	13.18	3.73
	20.0	15.28	3.85	15.11	3.88	14.96	3.92	14.89	3.93	14.82	3.96	14.67	3.99
	-20.0	5.21	2.57	5.05	2.62	4.90	2.66	4.81	2.67	4.75	2.67	4.60	2.71
	-15.0	6.46	2.68	6.31	2.72	6.14	2.76	6.07	2.77	5.99	2.79	5.83	2.82
	-10.0	7.66	2.84	7.51	2.87	7.36	2.90	7.29	2.92	7.21	2.94	7.09	2.98
	-5.0	8.88	2.99	8.73	3.02	8.58	3.06	8.51	3.07	8.46	3.09	8.29	3.12
	0.0	10.10	3.15	9.95	3.17	9.83	3.21	9.73	3.22	9.66	3.24	9.51	3.27
	6.0	11.58	3.33	11.43	3.35	11.27	3.39	11.20	3.40	11.12	3.43	10.97	3.45
	12.0	12.56	3.45	12.40	3.47	12.25	3.51	12.18	3.52	12.10	3.55	11.95	3.57
	15.0	13.78	3.60	13.63	3.63	13.47	3.66	13.40	3.68	13.32	3.69	13.18	3.73
2.5+2.5+3.5+6.0	20.0	15.28	3.85	15.11	3.88	14.96	3.92	14.89	3.93	14.82	3.96	14.67	3.99
	-20.0	5.21	2.57	5.05	2.62	4.90	2.66	4.81	2.67	4.75	2.67	4.60	2.71
	-15.0	6.46	2.68	6.31	2.72	6.14	2.76	6.07	2.77	5.99	2.79	5.83	2.82
	-10.0	7.66	2.84	7.51	2.87	7.36	2.90	7.29	2.92	7.21	2.94	7.09	2.98
	-5.0	8.88	2.99	8.73	3.02	8.58	3.06	8.51	3.07	8.46	3.09	8.29	3.12
	0.0	10.10	3.15	9.95	3.17	9.83	3.21	9.73	3.22	9.66	3.24	9.51	3.27
	6.0	11.58	3.33	11.43	3.35	11.27	3.39	11.20	3.40	11.12	3.43	10.97	3.45
	12.0	12.56	3.45	12.40	3.47	12.25	3.51	12.18	3.52	12.10	3.55	11.95	3.57
	15.0	13.78	3.60	13.63	3.63	13.47	3.66	13.40	3.68	13.32	3.69	13.18	3.73
	20.0	15.28	3.85	15.11	3.88	14.96	3.92	14.89	3.93	14.82	3.96	14.67	3.99
2.5+2.5+3.5+7.1	-20.0	5.89	2.63	5.63	2.67	5.48	2.69	5.41	2.72	5.33	2.73	5.18	2.77
	-15.0	6.92	2.78	6.77	2.82	6.62	2.85	6.55	2.86	6.47	2.88	6.27	2.92
	-10.0	8.03	2.95	7.81	2.97	7.66	3.01	7.58	3.02	7.50	3.05	7.36	3.07
	0.0	10.51	3.10	10.35	3.14	10.20	3.16	10.12	3.19	10.05	3.20	9.90	3.24
	6.0	11.99	3.29	11.84	3.31	11.69	3.35	11.62	3.36	11.55	3.39	11.38	3.41
	12.0	12.98	3.40	12.83	3.44	12.68	3.48	12.60	3.49	12.52	3.52	12.37	3.54
	15.0	14.22	3.57	14.07	3.59	13.92	3.63	13.84	3.64	13.77	3.67	13.61	3.69
	20.0	15.89	3.78	15.77	3.82	15.62	3.85	15.55	3.86	15.50	3.87	15.35	3.91
	25.0	17.62	3.93	17.48	3.97	17.34	3.99	17.26	4.01	17.19	4.03	17.04	4.06
	30.0	19.35	4.08	19.20	4.12	19.05	4.15	18.97	4.17	18.90	4.19	18.75	4.22