

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
1.5+3.5+5+4.2	-20.0	5.20	2.55	5.05	2.60	4.92	2.63	4.83	2.64	4.77	2.64	4.62	2.68
	-15.0	6.43	2.71	6.28	2.74	6.14	2.78	6.05	2.79	5.99	2.80	5.84	2.84
	-10.0	7.66	2.86	7.51	2.89	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	8.58	3.09	8.51	3.10	8.43	3.11	8.29	3.15
	0.0	10.10	3.17	9.95	3.20	9.80	3.23	9.73	3.24	9.66	3.27	9.51	3.29
	5.0	11.57	3.35	11.42	3.38	11.27	3.42	11.20	3.43	11.12	3.45	10.97	3.48
1.5+3.5+3.5+5.0	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	13.77	3.62	13.62	3.66	13.47	3.69	13.40	3.71	13.32	3.72	13.18	3.76
	-20.0	5.27	2.55	5.12	2.58	4.97	2.61	4.89	2.63	4.82	2.65	4.67	2.68
	-15.0	6.51	2.69	6.36	2.73	6.21	2.76	6.13	2.78	6.06	2.79	5.91	2.83
	-10.0	7.75	2.84	7.60	2.88	7.45	2.91	7.37	2.93	7.30	2.94	7.15	2.98
	-5.0	8.99	3.01	8.84	3.03	8.69	3.07	8.61	3.08	8.54	3.10	8.39	3.13
1.5+3.5+3.5+6.0	0.0	10.23	3.15	10.08	3.19	9.93	3.22	9.85	3.24	9.78	3.25	9.63	3.29
	6.0	11.72	3.34	11.57	3.37	11.41	3.40	11.33	3.42	11.26	3.44	11.11	3.46
	10.0	12.71	3.45	12.55	3.49	12.40	3.53	12.33	3.54	12.25	3.56	12.10	3.59
	15.0	13.95	3.61	13.79	3.64	13.64	3.68	13.57	3.69	13.49	3.71	13.34	3.74
	-20.0	5.53	2.52	5.37	2.56	5.22	2.58	5.14	2.61	5.07	2.62	4.92	2.66
	-15.0	6.77	2.67	6.62	2.71	6.47	2.74	6.39	2.76	6.32	2.77	6.16	2.81
1.5+3.5+3.5+6.0	-10.0	8.02	2.83	7.86	2.86	7.71	2.89	7.63	2.92	7.56	2.93	7.41	2.97
	-5.0	9.26	2.99	9.11	3.02	8.96	3.06	8.89	3.07	8.80	3.09	8.65	3.12
	0.0	10.50	3.15	10.35	3.18	10.20	3.21	10.12	3.23	10.05	3.25	9.90	3.29
	6.0	11.99	3.34	11.84	3.36	11.69	3.40	11.61	3.41	11.54	3.44	11.39	3.47
	10.0	12.98	3.45	12.83	3.49	12.68	3.53	12.61	3.54	12.53	3.57	12.38	3.59
	15.0	14.23	3.62	14.08	3.64	13.93	3.68	13.85	3.70	13.77	3.72	13.62	3.75
1.5+3.5+3.5+7.1	-20.0	5.55	2.50	5.40	2.53	5.25	2.56	5.17	2.59	5.10	2.60	4.95	2.64
	-15.0	6.79	2.65	6.64	2.69	6.49	2.71	6.41	2.74	6.34	2.75	6.19	2.79
	-10.0	8.04	2.80	7.88	2.84	7.73	2.87	7.65	2.89	7.58	2.90	7.43	2.94
	-5.0	9.28	2.97	9.13	2.99	8.97	3.03	8.89	3.04	8.82	3.07	8.67	3.10
	0.0	10.52	3.12	10.37	3.16	10.22	3.18	10.14	3.21	10.06	3.22	9.91	3.26
	6.0	12.00	3.31	11.85	3.34	11.70	3.38	11.62	3.39	11.55	3.41	11.40	3.44
1.5+3.5+3.5+2+4.2	10.0	12.99	3.43	12.84	3.46	12.69	3.50	12.62	3.52	12.54	3.54	12.39	3.57
	15.0	14.23	3.59	14.08	3.62	13.93	3.66	13.86	3.67	13.78	3.69	13.63	3.72
	-20.0	5.21	2.49	5.06	2.54	4.93	2.57	4.84	2.59	4.78	2.59	4.63	2.62
	-15.0	6.44	2.65	6.29	2.68	6.15	2.72	6.07	2.73	6.00	2.74	5.84	2.78
	-10.0	7.67	2.80	7.52	2.83	7.37	2.86	7.30	2.87	7.22	2.89	7.06	2.93
	-5.0	8.89	2.95	8.74	2.98	8.59	3.02	8.52	3.03	8.43	3.04	8.29	3.08
1.5+3.5+3.5+2+4.2	0.0	10.11	3.10	9.96	3.13	9.80	3.16	9.73	3.18	9.66	3.20	9.51	3.22
	6.0	11.58	3.28	11.43	3.31	11.28	3.34	11.21	3.36	11.13	3.38	10.97	3.40
	10.0	12.56	3.40	12.40	3.43	12.25	3.46	12.18	3.48	12.10	3.50	11.95	3.52
	15.0	13.78	3.55	13.62	3.58	13.47	3.61	13.40	3.63	13.32	3.64	13.18	3.68
	-20.0	5.28	2.49	5.13	2.53	4.98	2.56	4.89	2.58	4.82	2.59	4.67	2.63
	-15.0	6.52	2.64	6.36	2.68	6.21	2.70	6.13	2.73	6.06	2.74	5.91	2.77
1.5+3.5+4.2+5.0	-10.0	7.75	2.79	7.60	2.82	7.45	2.85	7.37	2.87	7.30	2.88	7.15	2.92
	-5.0	8.99	2.94	8.84	2.97	8.69	3.01	8.61	3.02	8.54	3.04	8.39	3.07
	0.0	10.23	3.09	10.08	3.13	9.93	3.15	9.85	3.18	9.78	3.19	9.63	3.22
	6.0	11.71	3.27	11.56	3.30	11.41	3.33	11.33	3.35	11.26	3.37	11.11	3.39
	10.0	12.70	3.38	12.55	3.42	12.40	3.46	12.33	3.47	12.25	3.49	12.10	3.52
	15.0	13.94	3.54	13.79	3.56	13.64	3.60	13.57	3.61	13.49	3.62	13.34	3.66
1.5+3.5+4.2+6.0	-20.0	5.53	2.47	5.38	2.51	5.23	2.54	5.14	2.56	5.07	2.57	4.92	2.61
	-15.0	6.77	2.63	6.62	2.66	6.47	2.69	6.39	2.71	6.32	2.73	6.17	2.76
	-10.0	8.02	2.78	7.86	2.81	7.71	2.84	7.63	2.86	7.56	2.88	7.41	2.91
	-5.0	9.26	2.94	9.11	2.96	8.96	3.00	8.87	3.01	8.80	3.04	8.65	3.06
	0.0	10.50	3.09	10.35	3.13	10.20	3.15	10.12	3.18	10.05	3.19	9.90	3.23
	6.0	11.99	3.28	11.84	3.30	11.69	3.34	11.61	3.35	11.53	3.38	11.38	3.40
1.5+3.5+4.2+6.0	10.0	12.98	3.39	12.83	3.43	12.67	3.47	12.60	3.48	12.52	3.50	12.37	3.53
	15.0	14.22	3.55	14.07	3.58	13.92	3.62	13.85	3.63	13.77	3.66	13.61	3.68

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+3.5+5.0+5.0	-20.0	5.31	2.46	5.17	2.52	5.02	2.54	4.93	2.54	4.87	2.56	4.70	2.60
	-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	7.52	2.84	7.45	2.87	7.37	2.88	7.21	2.91
	-5.0	9.08	2.93	8.93	2.96	8.76	2.99	8.69	3.01	8.61	3.03	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
	10.0	12.83	3.37	12.68	3.41	12.52	3.44	12.45	3.46	12.37	3.47	12.22	3.51
	15.0	14.08	3.52	13.93	3.55	13.78	3.59	13.69	3.60	13.62	3.62	13.46	3.65
	-20.0	5.22	2.44	5.06	2.49	4.93	2.52	4.84	2.54	4.78	2.53	4.63	2.57
	-15.0	6.44	2.60	6.29	2.63	6.15	2.67	6.07	2.68	6.00	2.69	5.85	2.72
1.5+4.2+4.2+4.2	-10.0	7.67	2.75	7.52	2.77	7.37	2.81	7.30	2.82	7.22	2.84	7.07	2.88
	-5.0	8.89	2.89	8.74	2.93	8.59	2.96	8.52	2.97	8.44	2.98	8.30	3.02
	0.0	10.11	3.04	9.96	3.07	9.81	3.10	9.74	3.11	9.67	3.14	9.52	3.16
	6.0	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
	15.0	13.77	3.48	13.62	3.52	13.47	3.54	13.40	3.56	13.32	3.57	13.18	3.61
	-20.0	5.28	2.45	5.13	2.48	4.98	2.51	4.90	2.53	4.83	2.54	4.68	2.58
	-15.0	6.52	2.59	6.37	2.63	6.21	2.65	6.13	2.67	6.06	2.69	5.91	2.72
	-10.0	7.75	2.73	7.60	2.77	7.45	2.79	7.37	2.82	7.30	2.83	7.15	2.87
	-5.0	8.99	2.89	8.84	2.91	8.69	2.95	8.61	2.96	8.54	2.98	8.39	3.01
1.5+4.2+4.2+5.0	0.0	10.23	3.03	10.08	3.07	9.93	3.09	9.84	3.12	9.77	3.13	9.62	3.16
	6.0	11.71	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	13.78	3.50	13.63	3.54	13.56	3.55	13.48	3.57	13.32	3.60
	-20.0	5.11	2.44	4.97	2.49	4.80	2.51	4.74	2.55	4.67	2.56	4.53	2.57
	-15.0	6.29	2.60	6.15	2.64	6.00	2.66	5.93	2.69	5.86	2.70	5.72	2.73
	-10.0	7.48	2.75	7.33	2.78	7.19	2.82	7.11	2.83	7.04	2.84	6.90	2.88
	-5.0	8.67	2.89	8.52	2.93	8.38	2.96	8.30	2.97	8.23	2.99	8.08	3.02
	0.0	9.85	3.04	9.71	3.08	9.56	3.10	9.49	3.13	9.42	3.14	9.28	3.17
	6.0	11.28	3.22	11.13	3.26	10.99	3.28	10.91	3.30	10.84	3.31	10.69	3.35
2.0+2.0+2.0+2.0	10.0	12.23	3.33	12.08	3.37	11.94	3.40	11.87	3.41	11.79	3.44	11.64	3.46
	15.0	13.41	3.48	13.27	3.52	13.12	3.54	13.05	3.57	12.98	3.58	12.83	3.61
	-20.0	5.16	2.42	5.02	2.47	4.86	2.48	4.80	2.52	4.73	2.54	4.59	2.55
	-15.0	6.33	2.57	6.19	2.61	6.04	2.64	5.97	2.66	5.90	2.68	5.76	2.70
	-10.0	7.51	2.73	7.36	2.75	7.22	2.79	7.14	2.81	7.07	2.82	6.93	2.86
	-5.0	8.69	2.87	8.54	2.91	8.40	2.93	8.33	2.95	8.26	2.96	8.11	2.99
	0.0	9.85	3.07	9.72	3.10	9.57	3.09	9.50	3.10	9.43	3.11	9.28	3.14
	6.0	11.28	3.19	11.13	3.23	10.99	3.25	10.92	3.27	10.85	3.28	10.70	3.32
	10.0	12.23	3.30	12.07	3.34	11.93	3.37	11.86	3.38	11.79	3.41	11.64	3.43
	15.0	13.40	3.45	13.25	3.48	13.10	3.51	13.03	3.54	12.96	3.55	12.81	3.57
2.0+2.0+2.0+2.5	-20.0	5.21	2.67	5.06	2.71	4.90	2.72	4.83	2.76	4.75	2.76	4.59	2.81
	-15.0	6.43	2.82	6.28	2.86	6.13	2.89	6.06	2.91	5.97	2.92	5.82	2.96
	-10.0	7.65	2.98	7.50	3.01	7.35	3.05	7.28	3.06	7.20	3.09	7.05	3.12
	-5.0	8.87	3.14	8.72	3.15	8.59	3.20	8.50	3.23	8.43	3.24	8.28	3.28
	0.0	10.09	3.29	9.94	3.33	9.80	3.37	9.72	3.38	9.65	3.41	9.50	3.43
	6.0	11.57	3.50	11.41	3.52	11.26	3.56	11.19	3.57	11.11	3.60	10.96	3.62
	10.0	12.54	3.62	12.39	3.65	12.24	3.69	12.17	3.70	12.09	3.73	11.94	3.75
	15.0	13.77	3.78	13.61	3.81	13.46	3.85	13.39	3.87	13.31	3.88	13.16	3.92
	-20.0	5.22	2.60	5.07	2.64	4.91	2.65	4.84	2.69	4.76	2.69	4.60	2.74
	-15.0	6.44	2.75	6.29	2.79	6.13	2.81	6.06	2.84	5.98	2.85	5.83	2.89
2.0+2.0+2.0+4.2	-10.0	7.66	2.90	7.51	2.94	7.36	2.98	7.29	2.99	7.20	3.01	7.06	3.04
	-5.0	8.88	3.06	8.73	3.07	8.60	3.12	8.51	3.15	8.44	3.16	8.28	3.20
	0.0	10.10	3.21	9.95	3.25	9.81	3.29	9.73	3.30	9.66	3.32	9.50	3.35
	6.0	11.57	3.41	11.42	3.44	11.27	3.47	11.20	3.49	11.12	3.51	10.97	3.54
	10.0	12.55	3.54	12.40	3.56	12.25	3.60	12.18	3.61	12.10	3.64	11.95	3.66
	15.0	13.77	3.69	13.62	3.72	13.47	3.76	13.40	3.77	13.32	3.78	13.17	3.82
	-20.0	5.22	2.60	5.07	2.64	4.91	2.65	4.84	2.69	4.76	2.69	4.60	2.74
	-15.0	6.44	2.75	6.29	2.79	6.13	2.81	6.06	2.84	5.98	2.85	5.83	2.89
	-10.0	7.66	2.90	7.51	2.94	7.36	2.98	7.29	2.99	7.20	3.01	7.06	3.04
	-5.0	8.88	3.06	8.73	3.07	8.60	3.12	8.51	3.15	8.44	3.16	8.28	3.20