

Heating : 50Hz 230V~

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			21°C		
		TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW
1.5+1.5+2.0+2.0	-20.0	4.71	2.19	4.57	2.25	4.41	2.26	4.35	2.27	4.28	2.29	4.14	2.34
	-15.0	5.89	2.34	5.75	2.38	5.60	2.40	5.53	2.42	5.46	2.43	5.32	2.47
	-10.0	7.07	2.48	6.93	2.51	6.79	2.55	6.71	2.56	6.64	2.58	6.50	2.60
	-5.0	8.26	2.63	8.11	2.65	7.97	2.68	7.90	2.71	7.83	2.72	7.68	2.75
	0.0	9.44	2.76	9.30	2.80	9.15	2.83	9.08	2.84	9.00	2.85	8.86	2.89
	5.0	10.86	2.93	10.71	2.97	10.57	3.00	10.50	3.01	10.43	3.02	10.27	3.06
	10.0	11.80	3.05	11.65	3.07	11.51	3.11	11.44	3.13	11.37	3.14	11.22	3.17
	15.0	12.98	3.19	12.84	3.22	12.69	3.25	12.62	3.27	12.55	3.28	12.40	3.31
	-20.0	4.94	2.36	4.80	2.41	4.66	2.42	4.59	2.46	4.52	2.47	4.38	2.48
	-15.0	6.11	2.51	5.97	2.55	5.82	2.57	5.75	2.60	5.68	2.61	5.54	2.63
1.5+1.5+2.0+2.5	-10.0	7.27	2.66	7.13	2.68	6.99	2.72	6.92	2.73	6.84	2.75	6.70	2.78
	-5.0	8.43	2.80	8.29	2.83	8.15	2.86	8.08	2.87	8.01	2.88	7.87	2.92
	0.0	9.59	2.93	9.45	2.97	9.31	3.00	9.24	3.02	9.17	3.03	9.03	3.06
	5.0	10.99	3.11	10.85	3.15	10.71	3.17	10.64	3.18	10.57	3.20	10.42	3.23
	10.0	11.95	3.22	11.78	3.26	11.64	3.28	11.57	3.30	11.50	3.32	11.35	3.35
	15.0	13.13	3.36	12.99	3.40	12.84	3.42	12.77	3.44	12.70	3.46	12.55	3.48
	-20.0	4.91	2.29	4.77	2.33	4.63	2.34	4.56	2.38	4.49	2.38	4.35	2.43
	-15.0	6.06	2.44	5.92	2.48	5.78	2.51	5.71	2.53	5.64	2.54	5.50	2.58
	-10.0	7.21	2.59	7.07	2.63	6.93	2.67	6.86	2.68	6.79	2.71	6.65	2.73
	-5.0	8.36	2.75	8.22	2.76	8.07	2.82	8.00	2.84	7.93	2.86	7.80	2.89
1.5+1.5+2.0+3.0	0.0	9.57	2.91	9.41	2.94	9.27	2.98	9.19	2.99	9.12	3.02	8.97	3.05
	5.0	11.00	3.11	10.86	3.13	10.71	3.17	10.64	3.18	10.56	3.21	10.42	3.23
	10.0	11.96	3.23	11.81	3.26	11.67	3.30	11.59	3.31	11.52	3.33	11.37	3.36
	15.0	13.15	3.38	13.01	3.42	12.86	3.46	12.79	3.47	12.71	3.48	12.57	3.52
	-20.0	5.22	2.60	5.06	2.64	4.91	2.65	4.84	2.69	4.76	2.69	4.60	2.74
	-15.0	6.44	2.75	6.28	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	7.35	2.97	7.28	2.99	7.20	3.01	7.06	3.04
	-5.0	8.88	3.06	8.73	3.07	8.59	3.12	8.50	3.15	8.43	3.16	8.28	3.20
	0.0	10.10	3.21	9.95	3.25	9.81	3.29	9.72	3.30	9.65	3.32	9.50	3.35
	5.0	11.57	3.41	11.42	3.44	11.27	3.47	11.20	3.49	11.12	3.51	10.97	3.53
1.5+1.5+2.0+4.2	10.0	12.55	3.53	12.40	3.56	12.25	3.60	12.18	3.61	12.10	3.63	11.94	3.66
	15.0	13.77	3.68	13.62	3.72	13.47	3.76	13.40	3.77	13.32	3.78	13.16	3.82
	-20.0	5.27	2.59	5.12	2.62	4.96	2.64	4.88	2.67	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	7.76	2.89	7.60	2.93	7.45	2.96	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	11.11	3.52
	10.0	12.71	3.51	12.56	3.55	12.41	3.58	12.34	3.60	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
1.5+1.5+2.0+5.0	-20.0	5.27	2.59	5.12	2.62	4.96	2.64	4.88	2.67	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	7.76	2.89	7.60	2.93	7.45	2.96	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	11.11	3.52
	10.0	12.71	3.51	12.56	3.55	12.41	3.58	12.34	3.60	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	2.51	5.31	2.55	5.16	2.56	5.08	2.60	5.01	2.61	4.86	2.65
	-15.0	6.69	2.66	6.54	2.70	6.39	2.73	6.31	2.75	6.24	2.76	6.09	2.80
1.5+1.5+2.0+5.6	-10.0	7.93	2.81	7.78	2.85	7.62	2.89	7.54	2.90	7.47	2.92	7.32	2.95
	-5.0	9.15	2.98	9.00	3.00	8.85	3.04	8.78	3.05	8.70	3.06	8.55	3.11
	0.0	10.38	3.13	10.23	3.17	10.08	3.20	10.00	3.22	9.93	3.24	9.78	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	12.84	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	5.54	2.51	5.39	2.55	5.24	2.56	5.16	2.60	5.09	2.61	4.93	2.65
	-15.0	6.78	2.66	6.63	2.70	6.48	2.73	6.40	2.75	6.33	2.77	6.18	2.80
	-10.0	8.03	2.82	7.88	2.86	7.73	2.89	7.64	2.91	7.57	2.92	7.42	2.96
	-5.0	9.26	2.98	9.11	3.01	8.96	3.05	8.89	3.06	8.81	3.09	8.66	3.11
1.5+1.5+2.0+6.0	0.0	10.51	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	11.39	3.46
	10.0	12.98	3.45	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	14.08	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	4.57	2.77
	-15.0	6.42	2.79	6.27	2.83	6.13	2.87	6.05	2.88	5.98	2.89	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
	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	11.56	3.46	11.41	3.49	11.26	3.53	11.19	3.54	11.11	3.56	10.96	3.59
1.5+1.5+2.0+7.1	10.0	12.54	3.59	12.39	3.62	12.24	3.65	12.17	3.67	12.09	3.69	11.94	3.72
	15.0	13.76	3.74	13.61	3.78	13.46	3.80	13.39	3.83	13.31	3.84	13.17	3.88

①	②	Indoor air temperature [°C DB]																	
		16°C			18°C			20°C			21°C			22°C			24°C		
		TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW
		TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW	TC	PI	kW
1.5+1.5+2.5+2.5	-20.0	5.18	2.34	5.05	2.39	4.89	2.40	4.82	2.44	4.74	2.45	4.58	2.46						
	-15.0	6.30	2.49	6.17	2.52	6.03	2.55	5.96	2.57	5.90	2.59	5.75	2.61						
	-10.0	7.42	2.64	7.28	2.66	7.15	2.70	7.08	2.71	7.01	2.72	6.88	2.76						
	-5.0	8.53	2.77	8.40	2.81	8.26	2.83	8.19	2.85	8.13	2.86	7.99	2.90						
	0.0	9.65	2.91	9.52	2.94	9.37	2.97	9.31	2.99	9.24	3.01	9.10	3.03						
	5.0	10.99	3.08	10.85	3.12	10.71	3.14	10.64	3.16	10.57	3.17	10.43	3.20						
	10.0	11.96	3.19	11.81	3.23	11.67	3.25	11.60	3.27	11.53	3.29	11.36	3.32						
	15.0	13.15	3.33	13.00	3.37	12.85	3.39	12.78	3.42	12.71	3.43	12.56	3.45						
	-20.0	5.21	2.65	5.06	2.68	4.90	2.70	4.83	2.73	4.75	2.73	4.59	2.78						
	-15.0	6.43	2.80	6.28	2.83	6.12	2.86	6.05	2.88	5.97	2.90	5.82	2.93						
1.5+1.5+2.5+3.5	-10.0	7.65	2.95	7.50	2.99	7.35	3.02	7.28	3.04	7.19	3.06	7.05	3.09						
	-5.0	8.87	3.11	8.72	3.12	8.59	3.17	8.50	3.20	8.43	3.21	8.27	3.25						
	0.0	10.09	3.26	9.94	3.30	9.80	3.34	9.72	3.35	9.65	3.38	9.49	3.40						
	5.0	11.56	3.46	11.41	3.49	11.26	3.53	11.19	3.54	11.11	3.56	10.96	3.59						
	10.0	12.54	3.59	12.39	3.61	12.24	3.65	12.17	3.67	12.09	3.69	11.94	3.72						
	15.0	13.76	3.74	13.61	3.78	13.46	3.82	13.39	3.83	13.31	3.84	13.16	3.88						
	-20.0	5.22	2.58	5.06	2.62	4.91	2.63	4.84	2.67	4.76	2.67	4.60	2.72						
	-15.0	6.44	2.73	6.29	2.76	6.13	2.79	6.06	2.81	5.98	2.83	5.83	2.86						
	-10.0	7.66	2.88	7.51	2.91	7.35	2.95	7.28	2.96	7.20	2.99	7.06	3.01						
	0.0	8.88	3.04	8.73	3.04	8.60	3.10	8.51	3.12	8.43	3.13	8.28	3.17						
1.5+1.5+2.5+4.2	-5.0	10.10	3.18	9.95	3.22	9.81	3.26	9.73	3.27	9.66	3.30	9.50	3.32						
	0.0	11.57	3.38	11.42	3.41	11.27	3.44	11.20	3.45	11.12	3.47	10.95	3.50						
	5.0	12.55	3.51	12.40	3.53	12.25	3.57	12.18	3.58	12.10	3.60	11.95	3.63						
	10.0	13.77	3.65	13.62	3.69	13.47	3.73	13.40	3.74	13.32	3.75	13.17	3.79						
	-20.0	5.27	2.57	5.12	2.60	4.96	2.62	4.88	2.65	4.81	2.67	4.66	2.70						
	-15.0	6.51	2.72	6.36	2.75	6.21	2.78	6.13	2.80	6.06	2.82	5.90	2.85						
	-10.0	7.76	2.87	7.60	2.90	7.45	2.94	7.37	2.95	7.30	2.97	7.15	3.00						
	-5.0	8.99	3.03	8.84	3.05	8.69	3.09	8.61	3.10	8.53	3.13	8.38	3.15						
	0.0	10.23	3.18	10.08	3.22	9.93	3.24	9.85	3.27	9.78	3.29	9.63	3.32						
	5.0	11.72	3.37	11.57	3.39	11.42	3.43	11.34	3.44	11.26	3.47	11.11	3.49						
1.5+1.5+2.5+5.0	10.0	12.71	3.48	12.56	3.52	12.41	3.55	12.34	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						
	-20.0	5.46	2.51	5.31	2.55	5.16	2.56	5.08	2.60	5.01	2.61	4.86	2.65						
	-15.0	6.69	2.66	6.54	2.70	6.39	2.73	6.31	2.75	6.24	2.76	6.09	2.80						
	-10.0	7.93	2.81	7.78	2.85	7.62	2.88	7.54	2.90	7.47	2.92	7.32	2.95						
	-5.0	9.15	2.98	9.00	2.98	8.85	3.04	8.78	3.05	8.70	3.08	8.55	3.10						
	0.0	10.38	3.13	10.23	3.16	10.08	3.19	10.00	3.21	9.93	3.24	9.78	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	12.84	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						
1.5+1.5+2.5+6.0	-20.0	5.54	2.51	5.39	2.55	5.24	2.56	5.16	2.60	5.09	2.61	4.93	2.65						
	-15.0	6.78	2.66	6.63	2.70	6.48	2.73	6.40	2.75	6.33	2.77	6.18	2.80						
	-10.0	8.03	2.82	7.88	2.86	7.73	2.89	7.64	2.91	7.57	2.92	7.42	2.96						
	-5.0	9.26	2.98	9.11	3.01	8.96	3.05	8.89	3.06	8.81	3.09	8.66	3.11						
	0.0	10.51	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	11.39	3.46						
	10.0	12.98	3.45	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	14.08	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	4.57	2.77						
	-15.0	-6.42	2.79	6.27	2.83	6.13	2.87	6.05	2.88	5.98	2.89	5.83	2.93						
1.5+1.5+3.5+3.5	-10.0	7.65	2.96	7.50	2.98	7.35	3.02	7.28	3.03	7.20	3.06	7.05	3.09						
	-5.0	8.85	3.11	8.72	3.15	8.57	3.19	8.50	3.20	8.42	3.21	8.28	3.25						
	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	11.56	3.46	11.41	3.49	11.26	3.53	11.19	3.54	11.11	3.56	10.96	3.59						
	10.0	12.54	3.59	12.39	3.62	12.24	3.65	12.17	3.67	12.09	3.69	11.94	3.72						
	15.0	13.76	3.74	13.61	3.78	13.46	3.80	13.39	3.83	13.31	3.84	13.16	3.88						
	-20.0	5.27	2.57	5.12	2.60	4.96	2.62	4.88	2.65	4.81	2.67	4.66	2.70						
	-15.0	6.43	2.80	6.28	2.83	6.12	2.86	6.05	2.88	5.97	2.90	5.82	2.93						
	-10.0	7.65	2.95	7.50	2.99	7.35	3.02	7.28	3.04	7.19	3.06	7.05	3.09						
	-5.0	8.87	3.11	8.72	3.12	8.59	3.17	8.50	3.20	8.43	3.21	8.27	3.25						