

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
2.0+2.0	-20.0	3.68	2.35	3.57	2.40	3.47	2.43	3.40	2.44	3.36	2.46	3.26	2.48
	-15.0	4.54	2.48	4.43	2.52	4.33	2.55	4.27	2.56	4.22	2.58	4.12	2.60
	-10.0	5.40	2.62	5.29	2.64	5.19	2.67	5.14	2.68	5.08	2.70	4.98	2.72
	-5.0	6.26	2.74	6.16	2.76	6.05	2.79	6.00	2.80	5.95	2.81	5.84	2.84
	0.0	7.13	2.87	7.02	2.89	6.91	2.92	6.86	2.93	6.81	2.95	6.70	2.97
	6.0	8.16	3.01	8.06	3.04	7.95	3.07	7.90	3.08	7.84	3.09	7.74	3.12
	10.0	8.85	3.11	8.75	3.13	8.64	3.17	8.59	3.19	8.53	3.20	8.43	3.23
	15.0	9.70	3.24	9.60	3.27	9.49	3.29	9.44	3.31	9.39	3.32	9.28	3.35
	20.0	3.85	2.42	3.74	2.44	3.64	2.45	3.57	2.46	3.53	2.48	3.43	2.50
	-15.0	4.71	2.50	4.60	2.54	4.50	2.57	4.44	2.58	4.39	2.60	4.29	2.62
2.0+2.5	-10.0	5.57	2.64	5.46	2.66	5.36	2.69	5.31	2.70	5.25	2.72	5.15	2.74
	-5.0	6.43	2.76	6.33	2.78	6.22	2.81	6.17	2.82	6.12	2.84	6.01	2.86
	0.0	7.30	2.89	7.19	2.92	7.08	2.94	7.03	2.96	6.98	2.97	6.87	3.00
	6.0	8.33	3.04	8.23	3.06	8.12	3.09	8.07	3.10	8.01	3.12	7.91	3.14
	10.0	9.02	3.13	8.92	3.16	8.81	3.20	8.76	3.21	8.70	3.22	8.60	3.25
	15.0	9.88	3.26	9.78	3.29	9.67	3.32	9.62	3.33	9.57	3.34	9.46	3.37
	-20.0	4.01	2.48	3.89	2.50	3.76	2.53	3.72	2.57	3.66	2.57	3.53	2.59
	-15.0	4.95	2.62	4.83	2.65	4.71	2.67	4.66	2.70	4.60	2.72	4.48	2.74
	-10.0	5.89	2.76	5.77	2.80	5.66	2.82	5.60	2.84	5.54	2.86	5.43	2.89
	-5.0	6.83	2.91	6.71	2.95	6.60	2.97	6.54	2.99	6.48	3.00	6.37	3.04
2.0+3.5	0.0	7.77	3.05	7.66	3.10	7.54	3.12	7.48	3.14	7.42	3.15	7.31	3.19
	6.0	8.90	3.23	8.79	3.27	8.67	3.30	8.61	3.31	8.55	3.33	8.44	3.37
	10.0	9.65	3.35	9.54	3.38	9.42	3.42	9.37	3.43	9.31	3.45	9.19	3.48
	15.0	10.60	3.50	10.48	3.53	10.37	3.57	10.31	3.58	10.25	3.60	10.08	3.61
	-20.0	4.37	2.58	4.25	2.59	4.12	2.61	4.08	2.65	4.02	2.66	3.89	2.68
	-15.0	5.31	2.70	5.19	2.73	5.07	2.75	5.02	2.78	4.96	2.79	4.84	2.82
	-10.0	6.25	2.83	6.13	2.87	6.02	2.89	5.96	2.90	5.90	2.93	5.79	2.95
	-5.0	7.19	2.97	7.07	3.00	6.96	3.03	6.90	3.04	6.84	3.05	6.73	3.09
	0.0	8.13	3.10	8.02	3.14	7.90	3.17	7.84	3.18	7.78	3.19	7.67	3.23
	6.0	9.26	3.27	9.15	3.30	9.03	3.33	8.97	3.34	8.91	3.35	8.80	3.39
2.0+4.2	10.0	10.01	3.38	9.90	3.40	9.78	3.44	9.73	3.45	9.67	3.47	9.55	3.49
	15.0	10.96	3.52	10.84	3.54	10.73	3.58	10.67	3.59	10.61	3.60	10.44	3.62
	-20.0	4.83	2.83	4.70	2.87	4.56	2.90	4.49	2.90	4.42	2.94	4.28	2.95
	-15.0	5.96	2.99	5.82	3.03	5.69	3.07	5.62	3.08	5.55	3.11	5.41	3.13
	-10.0	7.09	3.16	6.95	3.19	6.81	3.23	6.74	3.26	6.67	3.27	6.54	3.31
	-5.0	8.23	3.33	8.09	3.37	7.95	3.39	7.88	3.42	7.81	3.43	7.67	3.47
	0.0	9.35	3.49	9.22	3.53	9.08	3.57	9.01	3.58	8.94	3.61	8.80	3.65
	6.0	10.72	3.70	10.58	3.73	10.44	3.77	10.37	3.78	10.30	3.81	10.16	3.85
	10.0	11.63	3.83	11.49	3.87	11.35	3.91	11.28	3.92	11.21	3.95	10.91	3.97
	15.0	12.75	4.00	12.62	4.04	12.48	4.06	11.86	4.09	11.54	4.11	10.93	4.14
2.0+5.0	-20.0	4.98	2.64	4.84	2.68	4.70	2.72	4.63	2.72	4.51	2.76	4.43	2.77
	-15.0	6.09	2.81	5.96	2.85	5.82	2.89	5.75	2.90	5.68	2.93	5.54	2.95
	-10.0	7.21	2.98	7.07	3.02	6.94	3.06	6.87	3.09	6.80	3.10	6.66	3.14
	-5.0	8.34	3.17	8.20	3.21	8.06	3.23	7.99	3.26	7.93	3.27	7.79	3.31
	0.0	9.45	3.34	9.32	3.38	9.18	3.42	9.11	3.43	9.04	3.46	8.91	3.50
	6.0	10.81	3.55	10.67	3.59	10.53	3.63	10.46	3.64	10.39	3.67	10.26	3.71
	10.0	11.71	3.70	11.57	3.74	11.43	3.78	11.36	3.79	11.30	3.81	10.99	3.84
	15.0	12.82	3.87	12.69	3.91	12.26	3.93	11.94	3.96	11.62	3.99	11.01	4.01
	-20.0	4.22	2.48	4.11	2.51	4.01	2.53	3.94	2.55	3.90	2.56	3.80	2.59
	-15.0	5.08	2.60	4.97	2.63	4.87	2.66	4.81	2.67	4.76	2.68	4.66	2.71
2.5+2.5	-10.0	5.94	2.72	5.83	2.75	5.73	2.78	5.68	2.79	5.62	2.80	5.52	2.83
	-5.0	6.80	2.86	6.70	2.88	6.59	2.91	6.54	2.92	6.49	2.94	6.38	2.97
	0.0	7.67	2.98	7.56	3.01	7.45	3.03	7.40	3.05	7.35	3.06	7.24	3.09
	6.0	8.70	3.13	8.60	3.15	8.49	3.18	8.44	3.19	8.38	3.21	8.28	3.23
	10.0	9.39	3.22	9.29	3.25	9.18	3.28	9.13	3.29	9.07	3.30	8.97	3.33
	15.0	10.25	3.36	10.15	3.38	10.04	3.41	9.99	3.42	9.94	3.44	9.83	3.46

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		TW	PI	TC	PI	TW	PI	TW	PI	TW	PI	TW	PI
2.5+3.5	-20.0	4.37	2.65	4.25	2.66	4.12	2.68	4.08	2.72	4.02	2.72	3.89	2.75
	-15.0	5.31	2.77	5.19	2.80	5.07	2.83	5.02	2.85	4.96	2.86	4.84	2.89
	-10.0	6.25	2.90	6.13	2.94	6.02	2.97	5.96	2.98	5.90	3.01	5.79	3.03
	-5.0	7.19	3.04	7.07	3.08	6.96	3.11	6.90	3.12	6.84	3.13	6.73	3.17
	0.0	8.13	3.19	8.02	3.22	7.90	3.25	7.84	3.26	7.78	3.27	7.67	3.31
	6.0	9.26	3.35	9.15	3.39	9.03	3.42	8.97	3.43	8.91	3.44	8.80	3.48
	10.0	10.01	3.47	9.90	3.49	9.78	3.53	9.73	3.54	9.67	3.56	9.55	3.58
	15.0	10.96	3.61	10.84	3.63	10.73	3.67	10.67	3.69	10.61	3.70	10.44	3.71
	-20.0	4.63	2.68	4.51	2.69	4.38	2.72	4.34	2.75	4.28	2.75	4.15	2.78
	-15.0	5.57	2.80	5.45	2.83	5.33	2.85	5.28	2.88	5.22	2.89	5.10	2.91
2.5+4.2	-10.0	6.51	2.92	6.39	2.96	6.28	2.98	6.22	3.00	6.16	3.02	6.05	3.04
	-5.0	7.45	3.06	7.33	3.09	7.22	3.12	7.16	3.13	7.10	3.14	6.99	3.18
	0.0	8.39	3.19	8.28	3.23	8.16	3.25	8.10	3.26	8.04	3.27	7.93	3.31
	6.0	9.52	3.35	9.41	3.38	9.29	3.41	9.23	3.42	9.17	3.43	9.06	3.47
	10.0	10.27	3.46	10.16	3.48	10.04	3.52	9.99	3.53	9.93	3.54	9.81	3.56
	15.0	11.22	3.59	11.10	3.61	10.99	3.65	10.93	3.66	10.87	3.67	10.70	3.68
	-20.0	4.91	2.82	4.77	2.86	4.64	2.90	4.57	2.90	4.50	2.93	4.36	2.94
	-15.0	6.03	2.98	5.89	3.02	5.75	3.05	5.69	3.07	5.62	3.09	5.48	3.11
	-10.0	7.15	3.14	7.01	3.17	6.87	3.21	6.80	3.23	6.73	3.25	6.60	3.28
	-5.0	8.27	3.31	8.14	3.34	8.00	3.37	7.93	3.39	7.86	3.40	7.72	3.44
2.5+5.0	0.0	9.39	3.46	9.25	3.50	9.12	3.54	9.05	3.55	8.98	3.57	8.84	3.61
	6.0	10.74	3.66	10.61	3.69	10.47	3.73	10.40	3.74	10.33	3.76	10.19	3.80
	10.0	11.64	3.79	11.51	3.82	11.37	3.86	11.30	3.87	11.23	3.90	11.09	3.92
	15.0	12.76	3.95	12.63	3.98	12.49	4.01	12.41	4.03	12.34	4.05	12.19	4.08
	-20.0	5.02	2.64	4.88	2.68	4.75	2.72	4.68	2.72	4.61	2.76	4.47	2.77
	-15.0	6.16	2.79	6.02	2.83	5.89	2.86	5.82	2.88	5.75	2.90	5.62	2.93
	-10.0	7.27	2.95	7.13	2.99	7.00	3.03	6.93	3.06	6.86	3.07	6.72	3.11
	-5.0	8.38	3.14	8.25	3.18	8.11	3.20	8.04	3.23	7.98	3.24	7.84	3.28
	0.0	9.49	3.30	9.35	3.34	9.22	3.38	9.15	3.40	9.08	3.42	8.95	3.46
	6.0	10.83	3.51	10.69	3.55	10.56	3.59	10.49	3.60	10.42	3.63	10.28	3.67
2.5+6.0	10.0	11.72	3.65	11.58	3.69	11.45	3.73	11.38	3.75	11.31	3.77	11.10	3.81
	15.0	12.83	3.82	12.69	3.86	12.56	3.89	12.53	3.91	12.46	3.94	12.33	3.97
	-20.0	4.33	2.69	4.21	2.71	4.08	2.74	4.02	2.78	3.96	2.78	3.83	2.82
	-15.0	5.35	2.84	5.23	2.87	5.10	2.91	5.04	2.93	4.98	2.95	4.85	2.98
	-10.0	6.37	3.00	6.25	3.03	6.12	3.07	6.06	3.08	6.00	3.11	5.87	3.15
	-5.0	7.39	3.16	7.26	3.20	7.14	3.23	7.08	3.25	7.01	3.27	6.89	3.30
	0.0	8.41	3.32	8.28	3.36	8.15	3.40	8.10	3.41	8.03	3.42	7.91	3.46
	6.0	9.63	3.51	9.49	3.55	9.35	3.58	9.33	3.59	9.26	3.61	9.13	3.65
	10.0	10.64	3.65	10.52	3.67	10.39	3.71	10.33	3.73	10.27	3.75	10.09	3.78
	15.0	11.46	3.80	11.34	3.84	11.21	3.87	11.15	3.89	11.07	3.91	10.96	3.94
3.5+3.5	-20.0	4.42	2.63	4.30	2.64	4.17	2.68	4.11	2.71	4.05	2.71	3.92	2.75
	-15.0	5.44	2.77	5.32	2.79	5.19	2.83	5.13	2.85	5.07	2.87	4.94	2.90
	-10.0	6.46	2.91	6.34	2.95	6.21	2.99	6.15	3.00	6.09	3.02	5.96	3.06
	-5.0	7.48	3.07	7.35	3.11	7.23	3.14	7.17	3.15	7.10	3.18	6.98	3.20
	0.0	8.50	3.22	8.37	3.26	8.25	3.30	8.19	3.31	8.12	3.32	8.00	3.36
	6.0	9.72	3.40	9.59	3.44	9.47	3.48	9.41	3.49	9.35	3.51	9.22	3.55
	10.0	10.53	3.54	10.41	3.56	10.28	3.59	10.22	3.62	10.16	3.63	10.04	3.67
	15.0	11.56	3.68	11.44	3.71	11.31	3.75	11.25	3.76	10.97	3.79	10.35	3.81
	-20.0	4.84	2.79	4.69	2.82	4.56	2.86	4.49	2.88	4.43	2.89	4.28	2.93
	-15.0	5.91	2.95	5.83	2.99	5.70	3.03	5.63	3.05	5.56	3.06	5.42	3.10
3.5+4.2	-10.0	7.17	3.12	6.97	3.16	6.83	3.19	6.76	3.22	6.69	3.23	6.55	3.26
	-5.0	8.25	3.29	8.10	3.32	7.97	3.36	7.89	3.38	7.83	3.40	7.69	3.46
	0.0	9.38	3.45	9.24	3.49	9.10	3.53	9.04	3.55	8.97	3.56	8.83	3.60
	6.0	10.75	3.66	10.60	3.69	10.47	3.73	10.40	3.75	10.33	3.76	10.19	3.80
	10.0	11.69	3.79	11.52	3.82	11.38	3.86	11.30	3.88	11.24	3.90	10.75	3.92
	15.0	12.76	3.96	12.63	3.98	12.50	4.00	12.40	4.02	12.34	4.04	12.19	4.07
	-20.0	4.37	2.65	4.25	2.66	4.12	2.68	4.08	2.72	4.02	2.72	3.89	2.75
	-15.0	5.31	2.77	5.19	2.80	5.07	2.83	5.02	2.85	4.96	2.86	4.84	2.89
	-10.0	6.25	2.90	6.13	2.94	6.02	2.97	5.96	2.98	5.90	3.01	5.79	3.03
	-5.0	7.19	3.04	7.07	3.08	6.96	3.11	6.90	3.12	6.84	3.13	6.73	3.17
3.5+5.0	0.0	8.13	3.19	8.02	3.22	7.90	3.25	7.84	3.26	7.78	3.27	7.67	3.31
	6.0	9.26	3.35	9.15	3.39	9.03	3.42	8.97	3.43	8.91	3.44	8.80	3.48
	10.0	10.01	3.47	9.90	3.49	9.78	3.53	9.73	3.54	9.67	3.56	9.55	3.58
	15.0	10.96	3.61	10.84	3.63	10.73	3.67	10.67	3.69	10.61	3.70	10.44	3.71
	-20.0	4.63	2.68	4.51	2.69	4.38	2.72	4.34	2.75	4.28	2.75	4.15	2.78
	-15.0	5.57	2.80	5.45	2.83	5.33	2.85	5.28	2.88	5.22	2.89	5.10	2.91
	-10.0	6.51	2.92	6.39	2.96	6.28	2.98	6.22	3.00	6.16	3.02	6.05	3.04
	-5.0	7.45	3.06	7.33	3.09	7.22	3.12	7.16	3.13	7.10	3.14	6.99	3.18
	0.0	8.39	3.19	8.28	3.23	8.16	3.25	8.10	3.26	8.04	3.27	7.93	3.31
	6.0	9.52	3.35	9.41	3.38	9.29	3.41	9.23	3.42	9.17	3.43	9.06	3.47
3.5+6.0	10.0	10.27	3.46	10.16	3.48	10.04	3.52	9.99	3.53	9.93	3.54	9.81	3.56
	15.0	11.22	3.59	11.10	3.61	10.99	3.65	10.93	3.66	10.87	3.67	10.70	3.68
	-20.0	4.91	2.82	4.77	2.86	4.64	2.90	4.57	2.90	4.50	2.93	4.36	2.94
	-15.0	6.03	2.98	5.89	3.02	5.75	3.05	5.69	3.07	5.62	3.09	5.48	3.11
	-10.0	7.15	3.14	7.01	3.17	6.87	3.21	6.80	3.23	6.73	3.25	6.60	3.28
	-5.0	8.27	3.31	8.14	3.34	8.00	3.37	7.93	3.39	7.86	3.40	7.72	3.44
	0.0	9.39	3.46	9.25	3.50	9.12	3.54	9.05	3.55	8.98	3.57	8.84	3.61
	6.0	10.74	3.66	10.61	3.69	10.47	3.73	10.40	3.74	10.33	3.76	10.19	3.80
	10.0	11.64	3.79	11.51	3.82	11.37	3.86	11.30	3.87	11.23	3.90	11.09	3.92
	15.0	12.76	3.95	12.63	3.98	12.49	4.01	12.41	4.03	12.34	4.05	12.19	4.08