

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+4.2+5.0	-20.0	5.26	2.85	5.11	2.89	4.96	2.93	4.89	2.94	4.81	2.98	4.74	3.02
	-15.0	6.49	3.03	6.37	3.07	6.19	3.10	6.12	3.12	6.04	3.14	5.95	3.18
	-10.0	7.72	3.21	7.54	3.24	7.42	3.28	7.35	3.29	7.27	3.31	7.12	3.34
	-5.0	8.95	3.37	8.80	3.41	8.65	3.44	8.58	3.47	8.50	3.48	8.35	3.52
	0.0	10.19	3.54	10.04	3.58	9.89	3.62	9.82	3.63	9.74	3.66	9.59	3.70
	6.0	11.67	3.75	11.52	3.78	11.37	3.82	11.29	3.83	11.22	3.86	11.07	3.90
	10.0	12.66	3.88	12.51	3.92	12.35	3.96	12.28	3.97	12.20	4.00	12.05	4.03
	15.0	13.89	4.06	13.74	4.08	13.59	4.12	13.51	4.15	13.43	4.16	13.28	4.20
	-20.0	5.27	2.67	5.12	2.71	4.97	2.75	4.90	2.77	4.82	2.81	4.76	2.85
	-15.0	6.50	2.86	6.35	2.90	6.20	2.94	6.13	2.95	6.05	2.98	5.96	3.02
	-10.0	7.73	3.04	7.58	3.08	7.43	3.12	7.36	3.13	7.28	3.15	7.13	3.19
	-5.0	8.96	3.21	8.81	3.25	8.66	3.29	8.59	3.32	8.51	3.33	8.36	3.37
	0.0	10.19	3.40	10.04	3.44	9.89	3.48	9.82	3.49	9.74	3.52	9.59	3.56
	6.0	11.67	3.61	11.52	3.65	11.37	3.69	11.29	3.70	11.22	3.73	11.07	3.77
	10.0	12.66	3.75	12.51	3.79	12.35	3.83	12.28	3.85	12.20	3.87	12.05	3.91
	15.0	13.89	3.94	13.74	3.96	13.59	4.00	13.51	4.03	13.43	4.04	13.28	4.08
2.0+4.2+6.0	-20.0	5.35	2.66	5.20	2.70	5.05	2.74	4.98	2.76	4.90	2.80	4.87	2.84
	-15.0	6.59	2.85	6.44	2.89	6.29	2.93	6.22	2.94	6.14	2.97	6.05	3.01
	-10.0	7.84	3.04	7.68	3.07	7.53	3.11	7.46	3.13	7.38	3.14	7.23	3.18
	-5.0	9.08	3.21	8.93	3.25	8.78	3.29	8.70	3.31	8.62	3.33	8.47	3.37
	0.0	10.32	3.39	10.17	3.43	10.02	3.47	9.95	3.49	9.87	3.51	9.71	3.55
	6.0	11.81	3.61	11.66	3.64	11.52	3.68	11.43	3.70	11.36	3.72	11.21	3.76
	10.0	12.81	3.75	12.66	3.79	12.50	3.83	12.43	3.84	12.35	3.87	12.20	3.91
	15.0	14.06	3.94	13.91	3.96	13.75	4.00	13.67	4.03	13.59	4.04	13.44	4.08
2.0+4.2+7.1	-20.0	5.14	2.73	5.00	2.77	4.85	2.82	4.78	2.82	4.70	2.86	4.56	2.87
	-15.0	6.35	2.90	6.21	2.93	6.06	2.97	5.99	2.99	5.91	3.01	5.77	3.04
	-10.0	7.56	3.06	7.42	3.10	7.26	3.13	7.19	3.15	7.11	3.17	6.97	3.21
	-5.0	8.76	3.23	8.62	3.26	8.47	3.30	8.40	3.31	8.32	3.34	8.18	3.37
	0.0	9.97	3.39	9.83	3.43	9.68	3.46	9.61	3.48	9.53	3.50	9.39	3.53
	6.0	11.42	3.58	11.28	3.62	11.13	3.66	11.06	3.67	10.98	3.70	10.84	3.74
	10.0	12.39	3.72	12.25	3.75	12.09	3.79	12.02	3.81	11.94	3.83	11.80	3.87
	15.0	13.59	3.88	13.45	3.92	13.30	3.96	13.23	3.97	13.15	3.99	13.01	4.02
2.0+5.0+5.0	-20.0	5.39	2.67	5.25	2.71	5.10	2.77	5.03	2.77	4.95	2.81	4.81	2.82
	-15.0	6.61	2.85	6.47	2.89	6.31	2.93	6.24	2.94	6.16	2.96	6.02	2.99
	-10.0	7.82	3.02	7.68	3.06	7.53	3.08	7.46	3.11	7.37	3.12	7.23	3.16
	-5.0	9.03	3.19	8.89	3.22	8.74	3.25	8.67	3.27	8.59	3.29	8.45	3.33
	0.0	10.24	3.35	10.10	3.39	9.95	3.43	9.88	3.44	9.80	3.47	9.66	3.49
	6.0	11.70	3.54	11.56	3.58	11.41	3.62	11.33	3.64	11.25	3.66	11.11	3.70
	10.0	12.67	3.69	12.53	3.72	12.38	3.76	12.30	3.78	12.22	3.80	12.08	3.83
	15.0	13.88	3.85	13.74	3.89	13.59	3.93	13.52	3.94	13.44	3.97	13.29	3.99
2.0+5.0+6.0	-20.0	5.42	2.64	5.28	2.67	5.12	2.73	5.05	2.73	4.97	2.77	4.83	2.78
	-15.0	6.63	2.81	6.48	2.85	6.33	2.88	6.26	2.90	6.18	2.92	6.04	2.95
	-10.0	7.83	2.98	7.69	3.02	7.54	3.04	7.47	3.07	7.39	3.08	7.25	3.12
	-5.0	9.04	3.15	8.90	3.17	8.75	3.21	8.68	3.23	8.60	3.25	8.46	3.29
	0.0	10.25	3.30	10.11	3.34	9.96	3.38	9.89	3.40	9.81	3.42	9.67	3.45
	6.0	11.70	3.50	11.56	3.54	11.41	3.58	11.34	3.59	11.26	3.62	11.12	3.66
	10.0	12.67	3.65	12.53	3.67	12.37	3.71	12.30	3.74	12.22	3.75	12.08	3.79
	15.0	13.87	3.80	13.73	3.84	13.58	3.88	13.51	3.89	13.43	3.92	13.29	3.95
2.0+5.0+7.1	-20.0	5.59	2.60	5.45	2.64	5.30	2.69	5.23	2.69	5.15	2.73	5.01	2.74
	-15.0	6.79	2.77	6.65	2.81	6.50	2.85	6.43	2.86	6.35	2.89	6.21	2.92
	-10.0	7.99	2.94	7.85	2.98	7.70	3.01	7.63	3.04	7.55	3.05	7.41	3.09
	-5.0	9.19	3.12	9.05	3.14	8.90	3.18	8.83	3.20	8.75	3.22	8.61	3.26
	0.0	10.39	3.28	10.25	3.32	10.10	3.36	10.03	3.37	9.95	3.40	9.81	3.42
	6.0	11.83	3.48	11.69	3.52	11.54	3.56	11.47	3.57	11.39	3.60	11.25	3.64
	10.0	12.80	3.62	12.66	3.65	12.51	3.69	12.44	3.72	12.36	3.73	12.22	3.77
	15.0	14.00	3.78	13.86	3.82	13.71	3.86	13.64	3.88	13.56	3.90	13.42	3.93
2.0+6.0+6.0	-20.0	5.69	2.68	5.55	2.72	5.40	2.77	5.33	2.77	5.25	2.81	5.11	2.82
	-15.0	6.92	2.87	6.78	2.91	6.63	2.95	6.56	2.97	6.48	2.99	6.34	3.02
	-10.0	8.12	3.06	7.98	3.10	7.83	3.14	7.76	3.17	7.68	3.19	7.54	3.22
	-5.0	9.32	3.24	9.18	3.28	9.03	3.32	8.96	3.35	8.88	3.37	8.74	3.40
	0.0	10.52	3.42	10.38	3.46	10.23	3.50	10.16	3.52	10.08	3.54	9.94	3.57
	6.0	11.98	3.62	11.84	3.66	11.69	3.70	11.62	3.72	11.54	3.74	11.40	3.77
	10.0	12.95	3.82	12.80	3.86	12.65	3.90	12.58	3.92	12.50	3.94	12.36	3.97
	15.0	14.16	3.99	14.02	4.03	13.87	4.07	13.79	4.09	13.71	4.11	13.57	4.14

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
2.0+6.0+7.1	-20.0	5.67	2.59	5.53	2.63	5.38	2.69	5.31	2.69	5.22	2.73	5.08	2.74
	-15.0	6.88	2.77	6.74	2.81	6.59	2.85	6.52	2.86	6.44	2.89	6.30	2.92
	-10.0	8.09	2.94	7.95	2.98	7.80	3.01	7.73	3.04	7.65	3.05	7.51	3.09
	-5.0	9.31	3.12	9.17	3.14	9.01	3.18	8.94	3.20	8.86	3.22	8.72	3.26
	0.0	10.52	3.28	10.38	3.32	10.23	3.36	10.16	3.37	10.08	3.40	9.93	3.42
	6.0	11.98	3.48	11.83	3.52	11.68	3.56	11.61	3.57	11.53	3.60	11.39	3.64
	10.0	12.95	3.62	12.80	3.65	12.65	3.69	12.58	3.72	12.50	3.73	12.36	3.77
	15.0	14.16	3.79	14.02	3.83	13.87	3.87	13.79	3.88	13.71	3.91	13.57	3.93
	20.0	15.59	3.90	15.42	3.94	15.26	3.98	15.18	3.99	15.10	4.02	14.95	4.05
	25.0	16.99	4.04	16.80	4.08	16.63	4.12	16.54	4.13	16.46	4.16	16.31	4.19
2.5+2.5+2.5	-20.0	5.65	2.90	5.52	2.93	5.42	2.96	5.32	2.97	5.29	2.97	5.19	3.00
	-15.0	6.59	3.03	6.47	3.05	6.36	3.08	6.30	3.10	6.24	3.11	6.13	3.14
	-10.0	7.53	3.15	7.42	3.18	7.30	3.20	7.24	3.22	7.19	3.25	7.07	3.27
	-5.0	8.51	3.29	8.37	3.31	8.24	3.34	8.18	3.35	8.13	3.37	8.01	3.40
	0.0	9.65	3.41	9.51	3.44	9.37	3.48	9.30	3.49	9.23	3.50	9.09	3.53
	6.0	11.01	3.57	10.87	3.60	10.73	3.63	10.66	3.64	10.59	3.67	10.45	3.71
	10.0	11.91	3.70	11.78	3.72	11.64	3.76	11.57	3.79	11.50	3.80	11.36	3.85
	15.0	13.06	3.86	12.91	3.90	12.77	3.94	12.70	3.95	12.63	3.98	12.49	4.01
	20.0	14.38	4.00	14.21	4.04	14.04	4.08	13.96	4.09	13.88	4.12	13.73	4.15
	25.0	15.79	4.14	15.60	4.18	15.43	4.22	15.34	4.23	15.26	4.26	15.11	4.29
2.5+2.5+3.5	-20.0	5.68	2.89	5.53	2.92	5.42	2.93	5.33	2.94	5.32	2.94	5.22	2.97
	-15.0	6.63	3.01	6.51	3.04	6.39	3.07	6.33	3.08	6.27	3.09	6.16	3.12
	-10.0	7.57	3.13	7.46	3.16	7.34	3.20	7.28	3.21	7.23	3.24	7.11	3.27
	-5.0	8.72	3.30	8.58	3.32	8.44	3.36	8.37	3.38	8.30	3.40	8.16	3.43
	0.0	9.89	3.46	9.75	3.49	9.61	3.53	9.53	3.54	9.46	3.55	9.31	3.59
	6.0	11.28	3.65	11.14	3.68	11.00	3.72	10.93	3.73	10.86	3.76	10.71	3.79
	10.0	12.21	3.77	12.06	3.81	11.92	3.84	11.85	3.87	11.78	3.88	11.64	3.92
	15.0	13.37	3.92	13.21	3.96	13.06	3.99	13.00	4.02	12.93	4.04	12.81	4.07
	20.0	14.69	4.06	14.54	4.09	14.42	4.13	14.34	4.15	14.26	4.18	14.11	4.21
	25.0	16.09	4.19	15.91	4.23	15.74	4.27	15.65	4.28	15.57	4.31	15.42	4.34
2.5+2.5+4.2	-20.0	5.69	3.17	6.65	3.20	6.52	3.24	6.45	3.25	6.39	3.28	6.25	3.30
	-15.0	7.89	3.33	7.76	3.36	7.62	3.40	7.56	3.41	7.49	3.44	7.35	3.47
	-10.0	8.99	3.50	8.86	3.52	8.73	3.56	8.66	3.58	8.59	3.59	8.46	3.63
	-5.0	10.11	3.66	9.96	3.69	9.83	3.73	9.76	3.74	9.69	3.75	9.56	3.80
	0.0	11.43	3.85	11.29	3.88	11.16	3.92	11.09	3.93	11.02	3.96	10.88	3.99
	6.0	12.31	3.97	12.18	4.01	12.04	4.06	11.97	4.07	11.90	4.08	11.77	4.12
	10.0	13.42	4.14	13.28	4.18	13.14	4.21	13.08	4.23	13.01	4.25	12.87	4.29
	15.0	14.79	4.30	14.62	4.34	14.47	4.38	14.40	4.40	14.33	4.42	14.18	4.45
	20.0	16.29	4.45	16.10	4.49	15.94	4.53	15.86	4.55	15.78	4.58	15.63	4.61
	25.0	17.89	4.60	17.68	4.64	17.52	4.68	17.44	4.70	17.36	4.73	17.21	4.76
2.5+2.5+5.0	-20.0	5.62	2.97	5.48	3.01	5.37	3.05	5.29	3.06	5.24	3.10	5.10	3.11
	-15.0	6.73	3.14	6.59	3.18	6.46	3.21	6.39	3.23	6.33	3.25	6.19	3.28
	-10.0	7.85	3.30	7.71	3.34	7.56	3.38	7.50	3.39	7.43	3.41	7.28	3.44
	-5.0	9.04	3.47	8.89	3.50	8.75	3.53	8.67	3.56	8.60	3.57	8.46	3.61
	0.0	10.22	3.62	10.07	3.66	9.93	3.70	9.86	3.71	9.79	3.74	9.64	3.77
	6.0	11.64	3.82	11.49	3.85	11.35	3.89	11.28	3.91	11.21	3.94	11.06	3.97
	10.0	12.62	3.96	12.47	3.99	12.33	4.02	12.26	4.04	12.19	4.06	12.04	4.10
	15.0	13.78	4.11	13.63	4.15	13.49	4.19	13.42	4.20	13.35	4.22	13.20	4.25
	20.0	15.59	4.29	15.45	2.83	3.56	2.87	3.58	2.88	3.52	2.92	5.09	2.93
	25.0	16.72	2.96	6.58	3.00	6.45	3.04	6.38	3.06	6.32	3.08	6.18	3.11
2.5+2.5+6.0	-20.0	7.86	3.14	7.72	3.18	7.55	3.22	7.49	3.23	7.42	3.24	7.28	3.28
	-15.0	9.05	3.31	8.90	3.34	8.76	3.38	8.68	3.40	8.61	3.42	8.47	3.46
	0.0	10.23	3.47	10.08	3.51	9.94	3.55	9.87	3.56	9.80	3.59	9.65	3.62
	6.0	11.65	3.67	11.50	3.71	11.36	3.75	11.29	3.77	11.22	3.79	11.07	3.83
	10.0	12.60	3.82	12.45	3.85	12.31	3.89	12.23	3.90	12.16	3.93	12.02	3.97
	15.0	13.78	3.98	13.63	4.02	13.49	4.06	13.42	4.07	13.35	4.10	13.20	4.13
	20.0	15.69	4.28	15.57	2.82	4.55	2.86	3.57	2.87	3.52	2.91	5.18	2.93
	-15.0	6.83	2.95	6.68	2.99	6.55	3.03	6.48	3.05	6.42	3.08	6.28	3.10
	-10.0	7.96	3.13	7.80	3.17	7.66	3.21	7.59	3.22	7.52	3.24	7.38	3.28
	-5.0	9.16	3.30	9.00	3.33	8.86	3.37	8.79	3.40	8.72	3.41	8.58	3.45
2.5+2.5+7.1	0.0	10.36	3.46	10.20	3.50	10.06	3.54	9.99	3.56	9.92	3.59	9.77	3.63
	6.0	11.79	3.67	11.64	3.71	11.50	3.75	11.43	3.76	11.36	3.79	11.20	3.83
	10.0	12.75	3.81	12.60	3.84	12.46	3.88	12.38	3.89	12.31	3.92	12.17	3.96
	15.0	13.94	3.98	13.79	4.02	13.65	4.06	13.58	4.07	13.51	4.10	13.36	4.14