

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
1.5+2.5+2.5+6.0	-15.0	6.84	2.64	6.71	2.68	6.57	2.71	6.50	2.73	6.44	2.74	6.30	2.78
	-10.0	7.94	2.79	7.81	2.83	7.68	2.87	7.61	2.88	7.54	2.90	7.41	2.93
	-5.0	9.15	2.96	9.00	2.98	8.85	3.02	8.78	3.03	8.70	3.06	8.55	3.08
	0.0	10.38	3.11	10.23	3.15	10.08	3.17	10.00	3.20	9.93	3.22	9.78	3.25
	6.0	11.85	3.30	11.70	3.32	11.55	3.36	11.48	3.37	11.40	3.40	11.25	3.42
	10.0	12.83	3.41	12.68	3.45	12.53	3.49	12.46	3.50	12.38	3.52	12.23	3.55
1.5+2.5+2.5+7.1	15.0	14.07	3.58	13.92	3.60	13.77	3.64	13.69	3.66	13.62	3.68	13.47	3.71
	-15.0	6.92	2.65	6.78	2.68	6.64	2.71	6.57	2.74	6.51	2.75	6.37	2.79
	-10.0	8.03	2.80	7.90	2.84	7.76	2.88	7.69	2.89	7.62	2.90	7.49	2.94
	-5.0	9.26	2.96	9.11	2.99	8.96	3.03	8.89	3.04	8.81	3.07	8.65	3.09
	0.0	10.50	3.12	10.35	3.16	10.20	3.18	10.12	3.21	10.05	3.23	9.90	3.26
	6.0	11.99	3.31	11.84	3.33	11.69	3.37	11.62	3.38	11.54	3.41	11.38	3.44
1.5+2.5+3.5+3.5	10.0	12.98	3.42	12.83	3.46	12.68	3.50	12.61	3.51	12.53	3.54	12.38	3.56
	15.0	14.23	3.59	14.07	3.61	13.92	3.65	13.84	3.68	13.77	3.69	13.62	3.73
	-15.0	6.42	2.77	6.27	2.81	6.13	2.84	6.05	2.86	5.98	2.87	5.83	2.91
	-10.0	7.65	2.93	7.50	2.96	7.35	2.99	7.28	3.01	7.20	3.03	7.05	3.07
	-5.0	8.87	3.08	8.72	3.12	8.57	3.16	8.50	3.17	8.42	3.18	8.28	3.22
	0.0	10.09	3.25	9.94	3.27	9.79	3.31	9.72	3.32	9.65	3.35	9.50	3.37
1.5+2.5+3.5+4.2	6.0	11.57	3.43	11.42	3.46	11.26	3.50	11.19	3.51	11.11	3.53	10.96	3.56
	10.0	12.55	3.56	12.39	3.58	12.24	3.62	12.17	3.63	12.09	3.66	11.94	3.68
	15.0	13.77	3.71	13.61	3.75	13.46	3.77	13.39	3.80	13.31	3.81	13.17	3.85
	-15.0	6.46	2.71	6.31	2.74	6.14	2.78	6.08	2.79	5.98	2.80	5.83	2.84
	-10.0	7.66	2.86	7.51	2.89	7.36	2.93	7.29	2.94	7.21	2.96	7.08	3.00
	-5.0	8.88	3.01	8.73	3.05	8.58	3.09	8.51	3.10	8.46	3.11	8.28	3.15
1.5+2.5+3.5+5.0	0.0	10.10	3.17	9.95	3.20	9.83	3.23	9.73	3.24	9.66	3.27	9.51	3.29
	6.0	11.57	3.35	11.42	3.38	11.27	3.42	11.20	3.43	11.12	3.45	10.97	3.48
	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
	-15.0	6.52	2.69	6.35	2.73	6.20	2.76	6.13	2.78	6.05	2.79	5.90	2.83
	-10.0	7.75	2.84	7.60	2.88	7.44	2.92	7.37	2.93	7.29	2.94	7.14	2.98
1.5+2.5+3.5+6.0	-5.0	8.99	3.01	8.84	3.03	8.69	3.07	8.61	3.08	8.54	3.10	8.38	3.13
	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	12.56	3.49	12.40	3.53	12.33	3.54	12.25	3.56	12.10	3.59
	15.0	13.95	3.61	13.80	3.64	13.65	3.68	13.57	3.69	13.50	3.71	13.34	3.74
	-15.0	6.70	2.64	6.54	2.68	6.39	2.70	6.32	2.73	6.24	2.74	6.09	2.78
1.5+2.5+3.5+7.1	-10.0	7.92	2.79	7.77	2.83	7.62	2.87	7.55	2.88	7.47	2.89	7.32	2.93
	-5.0	9.15	2.96	9.00	2.98	8.85	3.02	8.77	3.03	8.70	3.06	8.55	3.08
	0.0	10.38	3.11	10.23	3.15	10.08	3.17	10.00	3.20	9.93	3.21	9.78	3.25
	6.0	11.85	3.30	11.70	3.32	11.55	3.36	11.47	3.37	11.40	3.40	11.25	3.42
	10.0	12.83	3.41	12.68	3.45	12.53	3.49	12.46	3.50	12.38	3.53	12.23	3.55
	15.0	14.06	3.58	13.91	3.60	13.76	3.64	13.68	3.65	13.61	3.68	13.46	3.70
1.5+2.5+3.5+7.1	-15.0	6.79	2.65	6.63	2.68	6.48	2.71	6.41	2.74	6.33	2.75	6.18	2.79
	-10.0	8.02	2.80	7.87	2.84	7.72	2.88	7.65	2.89	7.57	2.90	7.42	2.94
	-5.0	9.27	2.96	9.11	2.99	8.96	3.03	8.88	3.04	8.81	3.07	8.66	3.09
	0.0	10.51	3.12	10.36	3.16	10.20	3.18	10.12	3.21	10.05	3.22	9.90	3.26
	6.0	11.99	3.31	11.84	3.33	11.69	3.37	11.61	3.38	11.54	3.41	11.39	3.44
	10.0	12.98	3.42	12.83	3.46	12.68	3.50	12.61	3.51	12.53	3.54	12.37	3.56
1.5+2.5+3.5+7.1	15.0	14.22	3.59	14.07	3.61	13.92	3.65	13.84	3.66	13.77	3.69	13.62	3.72

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+2.5+4.2+4.2	-15.0	6.47	2.65	6.31	2.68	6.14	2.72	6.09	2.73	5.99	2.74	5.84	2.78
	-10.0	7.67	2.80	7.51	2.83	7.36	2.86	7.29	2.88	7.21	2.90	7.09	2.94
	-5.0	8.89	2.95	8.73	2.98	8.58	3.02	8.51	3.03	8.46	3.04	8.29	3.08
	0.0	10.11	3.10	9.95	3.13	9.83	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	11.12	3.38	10.97	3.40
	10.0	12.56	3.40	12.41	3.43	12.25	3.46	12.18	3.48	12.10	3.50	11.95	3.52
1.5+2.5+4.2+5.0	15.0	13.78	3.55	13.63	3.58	13.47	3.61	13.40	3.63	13.32	3.64	13.18	3.68
	-15.0	6.52	2.64	6.36	2.68	6.21	2.70	6.14	2.73	6.06	2.74	5.91	2.77
	-10.0	7.75	2.79	7.60	2.82	7.45	2.86	7.38	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
1.5+2.5+4.2+5.0	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	13.56	3.61	13.49	3.64	13.34	3.66
	-15.0	6.78	2.63	6.62	2.66	6.46	2.69	6.39	2.71	6.31	2.73	6.16	2.76
	-10.0	8.01	2.78	7.86	2.81	7.71	2.85	7.64	2.86	7.56	2.88	7.41	2.91
	-5.0	9.26	2.94	9.10	2.96	8.95	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	9.89	3.23
1.5+2.5+4.2+6.0	6.0	11.99	3.28	11.84	3.30	11.68	3.34	11.60	3.35	11.53	3.38	11.38	3.40
	10.0	12.98	3.39	12.83	3.43	12.68	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	13.84	3.63	13.77	3.66	13.62	3.68
	-15.0	6.80	2.60	6.64	2.64	6.49	2.67	6.41	2.69	6.33	2.70	6.18	2.74
	-10.0	8.03	2.75	7.88	2.79	7.73	2.83	7.66	2.84	7.57	2.85	7.42	2.89
	-5.0	9.27	2.92	9.12	2.94	8.97	2.98	8.89	2.99	8.82	3.02	8.66	3.04
1.5+2.5+4.2+7.1	0.0	10.51	3.07	10.36	3.11	10.21	3.13	10.13	3.16	10.06	3.17	9.90	3.21
	6.0	11.99	3.26	11.84	3.28	11.69	3.32	11.61	3.33	11.54	3.36	11.39	3.38
	10.0	12.98	3.37	12.83	3.41	12.68	3.44	12.61	3.46	12.53	3.48	12.38	3.51
	15.0	14.22	3.53	14.07	3.56	13.92	3.59	13.84	3.61	13.77	3.63	13.62	3.66
	-15.0	6.59	2.65	6.43	2.69	6.27	2.71	6.20	2.74	6.12	2.75	5.97	2.79
	-10.0	7.83	2.80	7.68	2.83	7.53	2.86	7.45	2.88	7.37	2.89	7.22	2.93
1.5+2.5+5.0+5.0	-5.0	9.08	2.94	8.93	2.98	8.78	3.00	8.70	3.02	8.63	3.04	8.47	3.07
	0.0	10.32	3.08	10.17	3.12	10.02	3.15	9.94	3.17	9.87	3.18	9.82	3.21
	6.0	11.82	3.26	11.67	3.29	11.52	3.32	11.44	3.33	11.37	3.36	11.22	3.38
	10.0	12.83	3.37	12.68	3.40	12.52	3.44	12.45	3.45	12.37	3.46	12.22	3.50
	15.0	14.07	3.51	13.92	3.55	13.77	3.58	13.69	3.59	13.61	3.61	13.46	3.64
	-15.0	6.60	2.59	6.45	2.63	6.29	2.65	6.22	2.68	6.14	2.69	5.99	2.72
1.5+2.5+5.0+6.0	-10.0	7.84	2.74	7.69	2.77	7.54	2.80	7.46	2.82	7.38	2.83	7.23	2.87
	-5.0	9.09	2.88	8.94	2.91	8.79	2.94	8.71	2.96	8.64	2.97	8.48	3.01
	0.0	10.33	3.02	10.18	3.06	10.03	3.09	9.95	3.11	9.88	3.12	9.83	3.15
	6.0	11.83	3.20	11.68	3.22	11.53	3.26	11.45	3.27	11.38	3.30	11.23	3.32
	10.0	12.84	3.31	12.69	3.34	12.52	3.38	12.45	3.39	12.37	3.40	12.22	3.44
	15.0	14.08	3.45	13.93	3.49	13.78	3.52	13.70	3.53	13.62	3.55	13.47	3.58
1.5+3.5+3.5+3.5	-15.0	6.42	2.77	6.27	2.81	6.13	2.84	6.05	2.86	5.98	2.87	5.83	2.91
	-10.0	7.65	2.93	7.50	2.96	7.35	2.99	7.28	3.01	7.20	3.03	7.05	3.07
	-5.0	8.87	3.08	8.72	3.12	8.57	3.16	8.50	3.17	8.42	3.18	8.28	3.22
	0.0	10.09	3.25	9.94	3.27	9.79	3.31	9.72	3.32	9.65	3.35	9.50	3.37
	6.0	11.57	3.43	11.42	3.46	11.26	3.50	11.19	3.51	11.11	3.53	10.96	3.56
	10.0	12.55	3.56	12.39	3.58	12.24	3.62	12.17	3.63	12.09	3.66	11.94	3.68
1.5+3.5+3.5+3.5	15.0	13.77	3.71	13.61	3.75	13.46	3.77	13.39	3.80	13.31	3.81	13.17	3.85