

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+3.5+4.2	-20.0	4.96	2.44	4.81	2.48	4.67	2.50	4.60	2.52	4.53	2.54	4.40	2.57
	-15.0	6.13	2.58	5.98	2.62	5.84	2.65	5.77	2.67	5.70	2.68	5.56	2.72
	-10.0	7.30	2.73	7.15	2.77	7.01	2.79	6.94	2.82	6.87	2.83	6.72	2.86
	-5.0	8.45	2.88	8.31	2.91	8.18	2.94	8.11	2.96	8.04	2.97	7.89	3.01
	0.0	9.62	3.02	9.48	3.06	9.34	3.09	9.27	3.11	9.19	3.12	9.05	3.16
	6.0	11.03	3.20	10.88	3.23	10.74	3.26	10.67	3.28	10.60	3.30	10.45	3.32
	10.0	11.96	3.31	11.82	3.35	11.67	3.39	11.60	3.40	11.53	3.41	11.39	3.45
	15.0	13.13	3.46	12.99	3.49	12.84	3.53	12.77	3.54	12.70	3.56	12.53	3.59
2.0+3.5+5.0	-20.0	4.97	2.41	4.83	2.42	4.68	2.45	4.62	2.46	4.56	2.50	4.50	2.53
	-15.0	6.15	2.54	6.00	2.57	5.86	2.60	5.79	2.61	5.72	2.63	5.58	2.67
	-10.0	7.32	2.68	7.17	2.71	7.03	2.75	6.96	2.76	6.88	2.77	6.65	2.80
	-5.0	8.48	2.83	8.34	2.86	8.20	2.88	8.13	2.91	8.06	2.92	7.91	2.95
	0.0	9.66	2.96	9.51	3.00	9.37	3.03	9.30	3.04	9.23	3.06	9.08	3.09
	6.0	11.05	3.13	10.92	3.17	10.77	3.20	10.70	3.21	10.63	3.23	10.49	3.27
	10.0	11.99	3.26	11.85	3.28	11.70	3.31	11.63	3.33	11.57	3.35	11.42	3.38
	15.0	13.17	3.39	13.02	3.43	12.88	3.46	12.81	3.47	12.73	3.48	12.59	3.52
2.0+4.2+4.2	-20.0	4.98	2.37	4.83	2.41	4.69	2.43	4.62	2.46	4.55	2.47	4.42	2.50
	-15.0	6.15	2.52	6.00	2.55	5.86	2.58	5.79	2.60	5.72	2.61	5.58	2.65
	-10.0	7.32	2.66	7.17	2.69	7.03	2.72	6.96	2.74	6.89	2.75	6.74	2.79
	-5.0	8.48	2.80	8.34	2.84	8.20	2.86	8.13	2.88	8.06	2.89	7.91	2.93
	0.0	9.65	2.94	9.51	2.98	9.37	3.01	9.30	3.02	9.22	3.04	9.08	3.07
	6.0	11.06	3.12	10.91	3.14	10.77	3.18	10.70	3.19	10.63	3.21	10.48	3.24
	10.0	11.99	3.23	11.85	3.26	11.70	3.30	11.63	3.31	11.56	3.32	11.42	3.36
	15.0	13.17	3.37	13.09	3.40	12.88	3.44	12.81	3.45	12.74	3.46	12.57	3.50
2.5+2.5+2.5	-20.0	5.04	2.50	4.90	2.55	4.76	2.58	4.69	2.60	4.62	2.62	4.48	2.64
	-15.0	6.17	2.65	6.03	2.69	5.89	2.72	5.82	2.74	5.75	2.75	5.61	2.78
	-10.0	7.30	2.80	7.16	2.83	7.02	2.85	6.95	2.88	6.88	2.89	6.74	2.92
	-5.0	8.43	2.94	8.29	2.97	8.16	3.00	8.09	3.02	8.02	3.03	7.88	3.05
	0.0	9.57	3.08	9.43	3.10	9.29	3.14	9.22	3.15	9.15	3.17	9.01	3.20
	6.0	10.93	3.24	10.79	3.28	10.65	3.30	10.58	3.32	10.51	3.33	10.37	3.37
	10.0	11.83	3.35	11.70	3.38	11.56	3.42	11.49	3.43	11.42	3.44	11.28	3.48
	15.0	12.97	3.49	12.83	3.53	12.69	3.55	12.62	3.57	12.55	3.58	12.41	3.62
2.5+2.5+3.5	-20.0	5.08	2.50	4.93	2.55	4.79	2.56	4.72	2.58	4.65	2.60	4.52	2.63
	-15.0	6.22	2.65	6.07	2.69	5.93	2.71	5.86	2.72	5.79	2.75	5.66	2.77
	-10.0	7.35	2.80	7.21	2.82	7.07	2.86	7.01	2.87	6.94	2.89	6.79	2.92
	-5.0	8.48	2.94	8.35	2.97	8.21	3.00	8.14	3.02	8.07	3.04	7.92	3.07
	0.0	9.63	3.09	9.49	3.11	9.35	3.15	9.27	3.16	9.20	3.18	9.06	3.21
	6.0	10.99	3.26	10.85	3.29	10.71	3.32	10.64	3.33	10.57	3.36	10.43	3.38
	10.0	11.90	3.37	11.75	3.41	11.62	3.43	11.55	3.46	11.48	3.47	11.34	3.51
	15.0	13.04	3.52	12.90	3.55	12.76	3.58	12.69	3.60	12.62	3.62	12.48	3.65
2.5+2.5+4.2	-20.0	5.11	2.44	4.95	2.48	4.81	2.50	4.75	2.51	4.68	2.53	4.55	2.56
	-15.0	6.25	2.58	6.10	2.62	5.96	2.64	5.89	2.65	5.82	2.67	5.68	2.70
	-10.0	7.38	2.72	7.25	2.75	7.11	2.78	7.04	2.79	6.97	2.82	6.82	2.84
	-5.0	8.52	2.86	8.38	2.89	8.24	2.92	8.18	2.94	8.11	2.96	7.97	2.98
	0.0	9.67	3.01	9.53	3.03	9.39	3.07	9.31	3.08	9.24	3.09	9.11	3.13
	6.0	11.03	3.17	10.89	3.20	10.76	3.23	10.69	3.25	10.62	3.27	10.48	3.29
	10.0	11.95	3.28	11.80	3.32	11.67	3.34	11.60	3.36	11.53	3.38	11.39	3.41
	15.0	13.09	3.42	12.95	3.46	12.81	3.48	12.74	3.51	12.67	3.52	12.54	3.55
2.5+2.5+5.0	-20.0	5.11	2.37	4.97	2.42	4.84	2.45	4.77	2.46	4.69	2.46	4.56	2.51
	-15.0	6.26	2.52	6.12	2.56	5.98	2.59	5.91	2.60	5.84	2.61	5.70	2.65
	-10.0	7.40	2.67	7.27	2.69	7.12	2.73	7.05	2.74	6.99	2.76	6.84	2.78
	-5.0	8.54	2.81	8.41	2.84	8.27	2.86	8.19	2.89	8.13	2.90	7.99	2.93
	0.0	9.69	2.94	9.55	2.98	9.41	3.00	9.34	3.02	9.28	3.03	9.13	3.07
	6.0	11.07	3.11	10.92	3.14	10.79	3.17	10.72	3.18	10.65	3.21	10.50	3.23
	10.0	11.98	3.22	11.84	3.25	11.70	3.29	11.63	3.30	11.57	3.31	11.42	3.34
	15.0	13.12	3.37	12.99	3.39	12.84	3.42	12.77	3.43	12.71	3.46	12.57	3.48

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
2.5+2.5+6.0	-20.0	5.13	2.19	4.99	2.24	4.87	2.28	4.80	2.29	4.71	2.29	4.58	2.34
	-15.0	6.28	2.36	6.15	2.39	6.01	2.43	5.94	2.45	5.86	2.46	5.73	2.50
	-10.0	7.44	2.52	7.30	2.55	7.15	2.59	7.08	2.60	7.02	2.62	6.87	2.65
	-5.0	8.58	2.67	8.44	2.71	8.31	2.74	8.23	2.76	8.16	2.78	8.02	2.81
	0.0	9.73	2.83	9.59	2.86	9.45	2.89	9.38	2.91	9.31	2.93	9.16	2.97
	6.0	11.11	3.02	10.96	3.04	10.83	3.08	10.76	3.09	10.69	3.12	10.54	3.14
	10.0	12.03	3.13	11.88	3.17	11.74	3.21	11.68	3.22	11.61	3.23	11.46	3.27
	15.0	13.17	3.29	13.03	3.32	12.89	3.36	12.82	3.37	12.75	3.40	12.61	3.42
	20.0	5.07	2.49	4.93	2.53	4.79	2.55	4.72	2.58	4.65	2.59	4.53	2.63
2.5+3.5+3.5	-20.0	6.21	2.64	6.07	2.67	5.93	2.70	5.86	2.72	5.79	2.74	5.66	2.77
	-15.0	7.35	2.78	7.21	2.82	7.07	2.85	7.00	2.87	6.93	2.88	6.79	2.92
	-10.0	8.48	2.93	8.34	2.97	8.21	2.99	8.14	3.02	8.07	3.03	7.93	3.07
	-5.0	9.62	3.08	9.48	3.11	9.35	3.15	9.28	3.16	9.20	3.18	9.06	3.21
	0.0	10.99	3.26	10.85	3.29	10.71	3.32	10.64	3.33	10.57	3.36	10.43	3.38
	6.0	11.90	3.37	11.76	3.41	11.62	3.44	11.55	3.46	11.48	3.47	11.34	3.51
	10.0	13.04	3.52	12.90	3.55	12.75	3.59	12.69	3.60	12.62	3.62	12.48	3.65
	15.0	14.30	3.70	14.15	3.73	14.00	3.77	13.94	3.78	13.87	3.80	13.70	3.83
	20.0	5.10	2.42	4.95	2.45	4.82	2.48	4.75	2.49	4.68	2.52	4.55	2.55
2.5+3.5+4.2	-15.0	6.24	2.57	6.10	2.60	5.96	2.62	5.89	2.65	5.82	2.66	5.69	2.70
	-10.0	7.39	2.71	7.24	2.74	7.10	2.77	7.03	2.79	6.97	2.80	6.82	2.84
	-5.0	8.52	2.85	8.38	2.89	8.25	2.91	8.18	2.94	8.11	2.95	7.96	2.98
	0.0	9.66	2.99	9.53	3.03	9.39	3.07	9.32	3.08	9.24	3.09	9.10	3.13
	6.0	11.08	3.17	10.89	3.20	10.76	3.23	10.69	3.25	10.62	3.27	10.47	3.29
	10.0	11.95	3.28	11.81	3.32	11.66	3.35	11.60	3.36	11.53	3.38	11.39	3.41
	15.0	13.09	3.42	12.95	3.46	12.81	3.50	12.74	3.51	12.67	3.52	12.50	3.56
	20.0	5.12	2.36	4.97	2.37	4.84	2.41	4.77	2.42	4.70	2.45	4.58	2.49
	25.0	6.26	2.50	6.11	2.52	5.98	2.56	5.91	2.57	5.84	2.59	5.70	2.63
2.5+3.5+5.0	-10.0	7.40	2.64	7.25	2.67	7.12	2.71	7.05	2.72	6.98	2.73	6.83	2.77
	-5.0	8.53	2.79	8.39	2.82	8.25	2.85	8.19	2.87	8.12	2.88	7.97	2.92
	0.0	9.67	2.93	9.52	2.96	9.37	3.00	9.31	3.01	9.24	3.03	9.09	3.06
	6.0	11.07	3.10	10.93	3.14	10.79	3.17	10.72	3.18	10.64	3.21	10.50	3.24
	10.0	12.01	3.23	11.87	3.25	11.72	3.29	11.65	3.30	11.58	3.32	11.44	3.36
	15.0	13.19	3.37	13.04	3.40	12.90	3.44	12.83	3.45	12.75	3.46	12.62	3.50
	20.0	5.12	2.36	4.97	2.40	4.83	2.42	4.77	2.44	4.70	2.45	4.57	2.49
	-15.0	6.27	2.50	6.12	2.54	5.98	2.56	5.91	2.58	5.84	2.59	5.71	2.63
	-10.0	7.41	2.64	7.27	2.67	7.13	2.70	7.06	2.72	6.99	2.73	6.84	2.77
2.5+4.2+4.2	-5.0	8.55	2.78	8.41	2.81	8.28	2.84	8.21	2.86	8.14	2.87	7.99	2.91
	0.0	9.70	2.92	9.56	2.95	9.42	2.99	9.35	3.00	9.28	3.01	9.14	3.04
	6.0	10.88	3.09	10.73	3.12	10.59	3.15	10.52	3.17	10.45	3.18	10.31	3.21
	10.0	11.99	3.20	11.85	3.23	11.71	3.27	11.64	3.28	11.57	3.29	11.43	3.33
	15.0	13.14	3.34	13.00	3.37	12.85	3.41	12.79	3.42	12.72	3.43	12.55	3.47
	20.0	4.95	2.48	4.81	2.52	4.67	2.56	4.60	2.57	4.52	2.57	4.39	2.61
	-15.0	6.11	2.63	5.97	2.67	5.83	2.70	5.76	2.71	5.68	2.73	5.55	2.76
	-10.0	7.27	2.79	7.14	2.81	6.99	2.85	6.92	2.86	6.85	2.88	6.71	2.92
	-5.0	8.43	2.93	8.30	2.96	8.15	3.00	8.09	3.01	8.01	3.02	7.87	3.06
3.5+3.5+3.5	0.0	9.60	3.08	9.46	3.11	9.32	3.14	9.25	3.16	9.17	3.18	9.03	3.20
	6.0	10.99	3.26	10.86	3.29	10.71	3.32	10.64	3.33	10.56	3.36	10.43	3.38
	10.0	11.92	3.38	11.79	3.41	11.64	3.44	11.57	3.45	11.49	3.48	11.36	3.50
	15.0	13.08	3.52	12.95	3.56	12.80	3.58	12.74	3.61	12.66	3.62	12.52	3.66
	20.0	4.26	1.96	4.12	2.02	3.96	2.03	3.90	2.04	3.83	2.05	3.69	2.11
	-15.0	5.43	2.11	5.29	2.15	5.14	2.17	5.07	2.18	5.00	2.20	4.86	2.24
	-10.0	6.60	2.25	6.46	2.28	6.32	2.31	6.24	2.33	6.17	2.34	6.03	2.37
	-5.0	7.78	2.39	7.63	2.42	7.49	2.44	7.42	2.47	7.36	2.48	7.20	2.51
	0.0	8.95	2.52	8.81	2.56	8.66	2.59	8.59	2.60	8.52	2.61	8.38	2.65
1.5+1.5+4.2+5.2	6.0	10.36	2.69	10.21	2.73	10.07	2.76	10.00	2.77	9.93	2.78	9.78	2.82
	10.0	11.30	2.81	11.15	2.83	11.01	2.87	10.94	2.89	10.87	2.90	10.72	2.93
	15.0	12.47	2.95	12.33	2.98	12.18	3.00	12.11	3.03	12.04	3.04	11.89	3.07
	20.0	4.30	1.99	4.16	2.03	4.01	2.05	3.94	2.06	3.87	2.07	3.72	2.11
	25.0	5.47	2.13	5.33	2.17	5.18	2.20	5.11	2.21	5.04	2.22	4.89	2.26