

Heating ·50Hz 230V·

①	②	Indoor air temperature [°C DB]											
		16°C			18°C			20°C			21°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	1.77	3.57	1.81	3.47	1.83	3.40	1.84	3.36	1.85	3.26	1.87
	-15.0	4.54	1.87	4.43	1.90	4.33	1.92	4.27	1.93	4.22	1.94	4.12	1.96
	-10.0	5.40	1.97	5.29	1.99	5.19	2.01	5.14	2.02	5.08	2.03	4.98	2.05
	-5.0	6.26	2.06	6.16	2.08	6.05	2.10	6.00	2.11	5.95	2.12	5.84	2.14
	0.0	7.13	2.16	7.02	2.18	6.91	2.20	6.86	2.21	6.81	2.22	6.70	2.24
	6.0	8.16	2.27	8.06	2.29	7.95	2.31	7.90	2.32	7.84	2.33	7.74	2.35
	10.0	8.85	2.34	8.75	2.36	8.64	2.39	8.59	2.40	8.53	2.41	8.43	2.43
	15.0	9.71	2.44	9.61	2.46	9.50	2.48	9.45	2.49	9.40	2.50	9.29	2.52
	-20.0	3.85	1.78	3.74	1.82	3.64	1.84	3.57	1.85	3.53	1.86	3.43	1.88
	-15.0	4.71	1.88	4.60	1.91	4.50	1.93	4.44	1.94	4.39	1.95	4.29	1.97
2.0+2.5	-10.0	5.57	1.98	5.46	2.00	5.36	2.02	5.31	2.03	5.25	2.04	5.15	2.06
	-5.0	6.43	2.07	6.33	2.09	6.22	2.11	6.17	2.12	6.12	2.13	6.01	2.15
	0.0	7.30	2.17	7.19	2.19	7.08	2.21	7.03	2.22	6.98	2.23	6.87	2.25
	6.0	8.33	2.28	8.23	2.30	8.12	2.32	8.07	2.33	8.01	2.34	7.91	2.36
	10.0	9.02	2.35	8.92	2.37	8.81	2.40	8.76	2.41	8.70	2.42	8.60	2.44
	15.0	9.88	2.45	9.78	2.47	9.67	2.49	9.62	2.50	9.57	2.51	9.46	2.53
	-20.0	4.01	1.83	3.89	1.84	3.76	1.86	3.72	1.89	3.66	1.89	3.53	1.91
	-15.0	4.95	1.93	4.83	1.95	4.71	1.97	4.66	1.99	4.60	2.00	4.48	2.02
	-10.0	5.89	2.03	5.77	2.06	5.66	2.08	5.60	2.09	5.54	2.11	5.43	2.13
	-5.0	6.83	2.14	6.71	2.17	6.60	2.19	6.54	2.20	6.48	2.21	6.37	2.24
2.0+3.5	0.0	7.77	2.25	7.66	2.28	7.54	2.30	7.48	2.31	7.42	2.32	7.31	2.35
	6.0	8.90	2.38	8.79	2.41	8.67	2.43	8.61	2.44	8.55	2.45	8.44	2.48
	10.0	9.65	2.47	9.54	2.49	9.42	2.52	9.37	2.53	9.31	2.54	9.19	2.56
	15.0	10.60	2.58	10.48	2.60	10.37	2.63	10.31	2.64	10.25	2.65	10.08	2.66
	-20.0	4.37	2.06	4.25	2.07	4.12	2.09	4.08	2.12	4.02	2.12	3.89	2.14
	-15.0	5.31	2.16	5.19	2.18	5.07	2.20	5.02	2.22	4.96	2.23	4.84	2.25
	-10.0	6.25	2.26	6.13	2.29	6.02	2.31	5.96	2.32	5.90	2.34	5.79	2.36
	-5.0	7.19	2.37	7.07	2.40	6.96	2.42	6.90	2.43	6.84	2.44	6.73	2.47
	0.0	8.13	2.48	8.02	2.51	7.90	2.53	7.84	2.54	7.78	2.55	7.67	2.58
	6.0	9.26	2.61	9.15	2.64	9.03	2.66	8.97	2.67	8.91	2.68	8.80	2.71
2.0+4.2	10.0	10.01	2.70	9.90	2.72	9.78	2.75	9.73	2.76	9.67	2.77	9.55	2.79
	15.0	10.96	2.81	10.84	2.83	10.73	2.86	10.67	2.87	10.61	2.88	10.44	2.89
	-20.0	4.89	2.25	4.75	2.28	4.61	2.31	4.54	2.31	4.47	2.34	4.33	2.35
	-15.0	6.03	2.38	5.89	2.41	5.75	2.44	5.68	2.45	5.61	2.47	5.47	2.49
	-10.0	7.17	2.51	7.03	2.54	6.89	2.57	6.82	2.59	6.75	2.60	6.61	2.63
	-5.0	8.32	2.65	8.18	2.68	8.04	2.70	7.97	2.72	7.90	2.73	7.76	2.76
	0.0	9.46	2.78	9.32	2.81	9.18	2.84	9.11	2.85	9.04	2.87	8.90	2.90
	6.0	10.84	2.94	10.70	2.97	10.56	3.00	10.49	3.01	10.42	3.03	10.28	3.06
	10.0	11.76	3.05	11.62	3.08	11.48	3.11	11.41	3.12	11.34	3.14	11.03	3.16
	15.0	12.90	3.18	12.76	3.21	12.62	3.23	12.50	3.25	11.67	3.27	11.05	3.29
2.0+6.0	-20.0	5.08	1.99	4.94	2.02	4.80	2.05	4.73	2.05	4.60	2.08	4.52	2.09
	-15.0	6.22	2.12	6.08	2.15	5.94	2.18	5.87	2.19	5.80	2.21	5.66	2.23
	-10.0	7.36	2.25	7.22	2.28	7.08	2.31	7.01	2.33	6.94	2.34	6.80	2.37
	-5.0	8.51	2.39	8.37	2.42	8.23	2.44	8.16	2.46	8.09	2.47	7.95	2.50
	0.0	9.65	2.52	9.51	2.55	9.37	2.58	9.30	2.59	9.23	2.61	9.09	2.64
	6.0	11.03	2.68	10.89	2.71	10.75	2.74	10.68	2.75	10.61	2.77	10.47	2.80
	10.0	11.95	2.79	11.81	2.82	11.67	2.85	11.60	2.86	11.53	2.88	11.22	2.90
	15.0	13.09	2.92	12.95	2.95	12.81	2.97	12.79	2.99	11.86	3.01	11.24	3.03
	-20.0	4.22	1.84	4.11	1.86	4.01	1.88	3.94	1.89	3.90	1.90	3.80	1.92
	-15.0	5.08	1.93	4.97	1.95	4.87	1.97	4.81	1.98	4.76	1.99	4.66	2.01
2.5+2.5	-10.0	5.94	2.02	5.83	2.04	5.73	2.06	5.68	2.07	5.62	2.08	5.52	2.10
	-5.0	6.80	2.12	6.70	2.14	6.59	2.16	6.54	2.17	6.49	2.18	6.38	2.20
	0.0	7.67	2.21	7.56	2.23	7.45	2.25	7.40	2.26	7.35	2.27	7.24	2.29
	6.0	8.70	2.32	8.60	2.34	8.49	2.36	8.44	2.37	8.38	2.38	8.28	2.40
	10.0	9.39	2.39	9.29	2.41	9.18	2.43	9.13	2.44	9.07	2.45	8.97	2.47
	15.0	10.25	2.49	10.15	2.51	10.04	2.53	9.99	2.54	9.94	2.55	9.83	2.57

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+3.5	-20.0	4.37	2.06	4.25	2.07	4.12	2.09	4.08	2.12	4.02	2.12	3.89	2.14
	-15.0	5.31	2.16	5.19	2.18	5.07	2.20	5.02	2.22	4.96	2.23	4.84	2.25
	-10.0	6.25	2.26	6.13	2.29	6.02	2.31	5.96	2.32	5.90	2.34	5.79	2.36
	-5.0	7.19	2.37	7.07	2.40	6.96	2.42	6.90	2.43	6.84	2.44	6.73	2.47
	0.0	8.13	2.48	8.02	2.51	7.90	2.53	7.84	2.54	7.78	2.55	7.67	2.58
	6.0	9.26	2.61	9.15	2.64	9.03	2.66	8.97	2.67	8.91	2.68	8.80	2.71
	10.0	10.01	2.70	9.90	2.72	9.78	2.75	9.73	2.76	9.67	2.77	9.55	2.79
	15.0	10.96	2.81	10.84	2.83	10.73	2.86	10.67	2.87	10.61	2.88	10.44	2.89
2.5+4.2	-20.0	4.63	2.22	4.51	2.23	4.38	2.25	4.34	2.28	4.28	2.28	4.15	2.30
	-15.0	5.57	2.32	5.45	2.34	5.33	2.36	5.28	2.38	5.22	2.39	5.10	2.41
	-10.0	6.51	2.42	6.39	2.45	6.28	2.47	6.22	2.48	6.16	2.50	6.05	2.52
	-5.0	7.45	2.53	7.33	2.56	7.22	2.58	7.16	2.59	7.10	2.60	6.99	2.63
	0.0	8.39	2.64	8.28	2.67	8.16	2.69	8.10	2.70	8.04	2.71	7.93	2.74
	6.0	9.52	2.77	9.41	2.80	9.29	2.82	9.23	2.83	9.17	2.84	9.06	2.87
	10.0	10.27	2.86	10.16	2.88	10.04	2.91	9.99	2.92	9.93	2.93	9.81	2.95
	15.0	11.22	2.97	11.10	2.99	10.99	3.02	10.93	3.03	10.87	3.04	10.70	3.05
2.5+5.0	-20.0	5.01	2.34	4.87	2.37	4.73	2.40	4.66	2.40	4.59	2.43	4.45	2.44
	-15.0	6.15	2.47	6.01	2.50	5.87	2.53	5.80	2.54	5.73	2.56	5.59	2.58
	-10.0	7.29	2.60	7.15	2.63	7.01	2.66	6.94	2.68	6.87	2.69	6.73	2.72
	-5.0	8.44	2.74	8.30	2.77	8.16	2.79	8.09	2.81	8.02	2.82	7.88	2.85
	0.0	9.58	2.87	9.44	2.90	9.30	2.93	9.23	2.94	9.16	2.96	9.02	2.99
	6.0	10.96	3.03	10.82	3.06	10.68	3.09	10.61	3.10	10.54	3.12	10.40	3.15
	10.0	11.88	3.14	11.74	3.17	11.60	3.20	11.53	3.21	11.46	3.23	11.15	3.25
	15.0	13.02	3.27	12.88	3.30	12.44	3.32	12.12	3.34	11.79	3.36	11.17	3.38
2.5+6.0	-20.0	5.21	2.02	5.07	2.05	4.93	2.08	4.86	2.08	4.79	2.11	4.65	2.12
	-15.0	6.35	2.15	6.21	2.18	6.07	2.21	6.00	2.22	5.93	2.24	5.79	2.26
	-10.0	7.49	2.28	7.35	2.31	7.21	2.34	7.14	2.36	7.07	2.37	6.93	2.40
	-5.0	8.64	2.42	8.50	2.45	8.36	2.47	8.29	2.49	8.22	2.50	8.08	2.53
	0.0	9.78	2.55	9.64	2.58	9.50	2.61	9.43	2.62	9.36	2.64	9.22	2.67
	6.0	11.16	2.71	11.02	2.74	10.88	2.77	10.81	2.78	10.74	2.80	10.60	2.83
	10.0	12.08	2.82	11.94	2.85	11.80	2.88	11.73	2.89	11.66	2.91	11.35	2.93
	15.0	13.22	2.95	13.08	2.98	12.64	3.00	12.32	3.02	11.99	3.04	11.37	3.06
3.5+3.5	-20.0	4.33	2.15	4.21	2.16	4.08	2.19	4.02	2.22	3.96	2.22	3.83	2.25
	-15.0	5.35	2.27	5.23	2.29	5.10	2.32	5.04	2.34	4.98	2.35	4.85	2.38
	-10.0	6.37	2.39	6.25	2.42	6.12	2.45	6.06	2.46	6.00	2.48	5.87	2.51
	-5.0	7.39	2.52	7.26	2.55	7.14	2.58	7.08	2.59	7.01	2.61	6.89	2.63
	0.0	8.41	2.65	8.28	2.68	8.16	2.71	8.10	2.72	8.03	2.73	7.91	2.76
	6.0	9.63	2.80	9.50	2.83	9.38	2.86	9.32	2.87	9.26	2.89	9.13	2.92
	10.0	10.44	2.91	10.32	2.93	10.19	2.96	10.13	2.98	10.07	2.99	9.95	3.02
	15.0	11.46	3.03	11.34	3.06	11.21	3.09	11.15	3.10	11.07	3.12	10.26	3.14
3.5+4.2	-20.0	4.42	2.20	4.30	2.21	4.17	2.24	4.11	2.27	4.05	2.27	3.92	2.30
	-15.0	5.44	2.32	5.32	2.34	5.19	2.37	5.13	2.39	5.07	2.40	4.94	2.43
	-10.0	6.46	2.44	6.34	2.47	6.21	2.50	6.15	2.51	6.09	2.53	5.96	2.56
	-5.0	7.48	2.57	7.35	2.60	7.23	2.63	7.17	2.64	7.10	2.66	6.98	2.68
	0.0	8.50	2.70	8.37	2.73	8.25	2.76	8.19	2.77	8.12	2.78	8.00	2.81
	6.0	9.72	2.85	9.59	2.88	9.47	2.91	9.41	2.92	9.35	2.94	9.22	2.97
	10.0	10.53	2.96	10.41	2.98	10.28	3.01	10.22	3.03	10.16	3.04	10.04	3.07
	15.0	11.55	3.08	11.43	3.11	11.30	3.14	11.24	3.15	10.96	3.17	10.35	3.19
3.5+5.0	-20.0	5.04	2.34	4.88	2.37	4.75	2.40	4.68	2.42	4.61	2.43	4.46	2.46
	-15.0	6.22	2.48	6.07	2.51	5.93	2.54	5.86	2.56	5.79	2.57	5.64	2.60
	-10.0	7.40	2.62	7.26	2.65	7.11	2.68	7.04	2.70	6.97	2.71	6.82	2.74
	-5.0	8.59	2.76	8.44	2.79	8.30	2.82	8.22	2.84	8.15	2.85	8.01	2.88
	0.0	9.77	2.90	9.62	2.93	9.48	2.96	9.41	2.98	9.34	2.99	9.19	3.02
	6.0	11.19	3.07	11.04	3.10	10.90	3.13	10.83	3.15	10.76	3.16	10.61	3.19
	10.0	12.14	3.18	11.99	3.21	11.85	3.24	11.77	3.26	11.70	3.27	11.19	3.29
	15.0	13.32	3.32	13.15	3.34	12.50	3.36	12.17	3.38	11.85	3.40	11.22	3.42