

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
1.5+2.0+3.5+6.0	-20.0	5.48	2.51	5.31	2.54	5.16	2.56	5.09	2.60	5.01	2.61	4.86	2.65
	-15.0	6.70	2.66	6.54	2.70	6.39	2.72	6.32	2.75	6.24	2.76	6.09	2.80
	-10.0	7.92	2.81	7.77	2.85	7.62	2.89	7.55	2.90	7.47	2.91	7.32	2.95
	-5.0	9.15	2.98	9.00	3.00	8.85	3.04	8.77	3.05	8.70	3.08	8.55	3.10
	0.0	10.38	3.13	10.23	3.17	10.08	3.19	10.00	3.22	9.93	3.23	9.78	3.27
	5.0	11.85	3.32	11.70	3.35	11.55	3.38	11.47	3.40	11.40	3.42	11.25	3.45
	10.0	12.83	3.43	12.68	3.47	12.53	3.51	12.46	3.52	12.38	3.55	12.23	3.57
	15.0	14.06	3.60	13.91	3.63	13.76	3.66	13.68	3.68	13.61	3.70	13.46	3.73
	-20.0	5.53	2.51	5.42	2.55	5.27	2.56	5.17	2.60	5.12	2.61	4.97	2.65
	-15.0	6.79	2.66	6.66	2.70	6.51	2.73	6.45	2.75	6.36	2.77	6.21	2.80
1.5+2.0+3.5+7.1	-10.0	8.05	2.82	7.90	2.86	7.75	2.89	7.65	2.91	7.60	2.92	7.45	2.96
	-5.0	9.27	2.98	9.11	3.01	8.96	3.05	8.91	3.06	8.81	3.09	8.66	3.11
	0.0	10.51	3.14	10.36	3.18	10.20	3.20	10.12	3.23	10.05	3.24	9.90	3.28
	6.0	11.99	3.33	11.84	3.36	11.69	3.39	11.64	3.41	11.54	3.43	11.39	3.46
	10.0	12.98	3.44	12.83	3.48	12.68	3.52	12.61	3.53	12.53	3.56	12.37	3.59
	15.0	14.22	3.61	14.07	3.64	13.92	3.68	13.84	3.69	13.77	3.71	13.62	3.74
	-20.0	5.26	2.51	5.11	2.56	4.92	2.60	4.89	2.61	4.77	2.61	4.59	2.64
	-15.0	6.46	2.67	6.31	2.70	6.14	2.74	6.09	2.75	5.99	2.76	5.84	2.80
	-10.0	7.66	2.89	7.51	2.95	7.36	2.99	7.29	3.00	7.21	3.02	7.09	3.06
	-5.0	8.89	2.97	8.73	3.01	8.58	3.04	8.51	3.05	8.46	3.07	8.29	3.10
1.5+2.0+4.2+4.2	0.0	10.11	3.13	9.95	3.15	9.83	3.19	9.73	3.20	9.66	3.22	9.51	3.25
	6.0	11.58	3.31	11.43	3.33	11.28	3.37	11.20	3.38	11.12	3.40	10.97	3.43
	10.0	12.56	3.43	12.41	3.45	12.25	3.49	12.18	3.50	12.10	3.53	11.95	3.55
	15.0	13.78	3.57	13.63	3.61	13.47	3.63	13.40	3.66	13.32	3.67	13.18	3.71
	-20.0	5.29	2.51	5.12	2.55	4.97	2.56	4.90	2.60	4.82	2.61	4.67	2.65
	-15.0	6.52	2.66	6.36	2.70	6.21	2.72	6.14	2.74	6.06	2.76	5.91	2.79
	-10.0	7.75	2.81	7.60	2.84	7.45	2.88	7.38	2.89	7.30	2.90	7.15	2.94
	-5.0	8.99	2.97	8.84	2.99	8.69	3.03	8.61	3.04	8.54	3.06	8.39	3.09
	0.0	10.23	3.11	10.08	3.15	9.93	3.17	9.85	3.20	9.78	3.21	9.63	3.25
	6.0	11.71	3.30	11.56	3.32	11.41	3.36	11.33	3.37	11.26	3.39	11.11	3.42
1.5+2.0+4.2+5.0	10.0	12.70	3.41	12.55	3.44	12.40	3.48	12.33	3.49	12.25	3.52	12.10	3.54
	15.0	13.94	3.57	13.79	3.59	13.64	3.63	13.56	3.64	13.49	3.66	13.34	3.69
	-20.0	5.54	2.49	5.37	2.53	5.22	2.54	5.15	2.58	5.07	2.59	4.92	2.63
	-15.0	6.78	2.64	6.62	2.68	6.46	2.70	6.39	2.73	6.31	2.74	6.16	2.78
	-10.0	8.01	2.79	7.86	2.83	7.71	2.87	7.64	2.88	7.56	2.89	7.41	2.93
	-5.0	9.26	2.96	9.11	2.98	8.95	3.02	8.87	3.03	8.80	3.06	8.65	3.08
	0.0	10.50	3.11	10.35	3.15	10.20	3.17	10.12	3.20	10.05	3.21	9.89	3.25
	6.0	11.99	3.30	11.84	3.32	11.69	3.36	11.60	3.37	11.53	3.40	11.38	3.42
	10.0	12.98	3.41	12.83	3.45	12.68	3.49	12.61	3.50	12.53	3.53	12.37	3.55
	15.0	14.22	3.58	14.07	3.60	13.92	3.64	13.84	3.65	13.77	3.68	13.62	3.70
1.5+2.0+4.2+6.0	-20.0	5.58	2.47	5.41	2.51	5.25	2.52	5.18	2.56	5.10	2.57	4.95	2.61
	-15.0	6.81	2.62	6.65	2.66	6.50	2.69	6.43	2.71	6.35	2.72	6.19	2.76
	-10.0	8.04	2.77	7.89	2.81	7.74	2.85	7.67	2.86	7.59	2.88	7.44	2.91
	-5.0	9.29	2.94	9.13	2.96	8.98	3.00	8.90	3.01	8.83	3.04	8.68	3.06
	0.0	10.53	3.09	10.38	3.13	10.22	3.15	10.14	3.18	10.07	3.19	9.92	3.23
	6.0	12.01	3.28	11.86	3.30	11.71	3.34	11.63	3.35	11.56	3.38	11.41	3.41
	10.0	13.00	3.39	12.85	3.43	12.70	3.47	12.63	3.48	12.55	3.51	12.40	3.53
	15.0	14.25	3.56	14.09	3.58	13.94	3.62	13.86	3.63	13.79	3.66	13.64	3.68
	-20.0	5.31	2.50	5.17	2.54	5.02	2.56	4.93	2.59	4.87	2.60	4.70	2.64
	-15.0	6.57	2.65	6.42	2.69	6.27	2.71	6.19	2.74	6.12	2.75	5.96	2.79
1.5+2.0+5.0+5.0	-10.0	7.83	2.80	7.67	2.84	7.52	2.86	7.45	2.88	7.37	2.90	7.22	2.93
	-5.0	9.08	2.95	8.93	2.98	8.77	3.01	8.70	3.03	8.62	3.05	8.46	3.08
	0.0	10.33	3.10	10.18	3.13	10.02	3.17	9.94	3.18	9.87	3.19	9.71	3.23
	6.0	11.83	3.28	11.68	3.31	11.52	3.34	11.44	3.36	11.37	3.38	11.22	3.40
	10.0	12.83	3.39	12.68	3.42	12.52	3.47	12.45	3.48	12.37	3.49	12.22	3.53
	15.0	14.08	3.54	13.93	3.58	13.78	3.62	13.70	3.63	13.63	3.64	13.47	3.68

①	②	Indoor air temperature [°C DB]																			
		16°C				18°C				20°C				22°C				24°C			
		kW		PI		kW		PI		kW		PI		kW		PI		kW		PI	
		kW	PI	kW	PI	kW	PI	kW	PI	kW	PI	kW	PI	kW	PI	kW	PI	kW	PI		
1.5+2.0+5.0+6.0	-20.0	5.59	2.50	5.45	2.54	5.24	2.56	5.20	2.59	5.12	2.60	4.97	2.64								
	-15.0	6.86	2.65	6.70	2.69	6.52	2.71	6.47	2.74	6.37	2.75	6.24	2.79								
	-10.0	8.09	2.80	7.96	2.84	7.81	2.86	7.70	2.89	7.62	2.90	7.47	2.94								
	-5.0	9.34	2.95	9.19	2.99	9.06	3.01	8.96	3.04	8.91	3.05	8.72	3.09								
	0.0	10.59	3.10	10.44	3.14	10.29	3.18	10.21	3.19	10.14	3.20	9.98	3.24								
	6.0	12.10	3.29	11.95	3.31	11.79	3.35	11.71	3.36	11.64	3.39	11.49	3.41								
	10.0	13.11	3.40	12.95	3.44	12.79	3.48	12.72	3.49	12.64	3.50	12.49	3.54								
	15.0	14.36	3.55	14.21	3.59	14.06	3.63	13.97	3.64	13.90	3.65	13.74	3.69								
	-20.0	5.60	2.48	5.46	2.52	5.30	2.54	5.21	2.57	5.15	2.58	4.98	2.62								
	-15.0	6.86	2.63	6.71	2.67	6.56	2.69	6.47	2.72	6.40	2.73	6.24	2.77								
1.5+2.0+5.0+7.1	-10.0	8.12	2.78	7.96	2.82	7.81	2.85	7.74	2.87	7.65	2.88	7.50	2.92								
	-5.0	9.37	2.93	9.22	2.97	9.06	3.00	8.99	3.02	8.91	3.03	8.75	3.07								
	0.0	10.62	3.08	10.47	3.12	10.32	3.16	10.24	3.17	10.17	3.19	10.00	3.22								
	6.0	12.12	3.27	11.97	3.30	11.82	3.34	11.74	3.35	11.67	3.37	11.52	3.40								
	10.0	13.13	3.39	12.98	3.42	12.82	3.46	12.75	3.47	12.67	3.49	12.52	3.53								
	15.0	14.38	3.54	14.23	3.58	14.08	3.61	14.00	3.63	13.93	3.64	13.77	3.68								
	-20.0	5.75	2.46	5.61	2.50	5.46	2.52	5.37	2.55	5.31	2.56	5.14	2.60								
	-15.0	7.00	2.61	6.85	2.65	6.70	2.68	6.62	2.70	6.55	2.72	6.39	2.75								
	-10.0	8.25	2.77	8.09	2.81	7.94	2.83	7.86	2.87	7.74	2.89	7.64	2.91								
	-5.0	9.49	2.92	9.34	2.96	9.18	2.99	9.11	3.01	9.03	3.02	8.88	3.06								
1.5+2.0+6.0+6.0	0.0	10.73	3.08	10.58	3.11	10.43	3.15	10.35	3.17	10.28	3.18	10.12	3.22								
	6.0	12.23	3.27	12.08	3.29	11.93	3.32	11.85	3.35	11.78	3.37	11.63	3.40								
	10.0	13.23	3.38	13.08	3.42	12.92	3.46	12.85	3.47	12.77	3.49	12.62	3.53								
	15.0	14.47	3.54	14.32	3.58	14.17	3.62	14.09	3.63	14.02	3.64	13.86	3.68								
	-20.0	5.74	2.68	5.62	2.73	5.47	2.75	5.39	2.78	5.34	2.80	5.19	2.81								
	-15.0	6.86	2.83	6.73	2.87	6.59	2.90	6.52	2.92	6.46	2.93	6.31	2.96								
	-10.0	7.98	2.98	7.84	3.01	7.71	3.05	7.64	3.06	7.57	3.07	7.44	3.11								
	-5.0	9.09	3.12	8.96	3.16	8.82	3.18	8.75	3.20	8.69	3.21	8.55	3.25								
1.5+2.0+5.2+5.5	0.0	10.20	3.26	10.07	3.30	9.93	3.32	9.87	3.35	9.80	3.36	9.66	3.38								
	6.0	11.55	3.43	11.41	3.47	11.26	3.50	11.19	3.51	11.12	3.52	10.98	3.56								
	10.0	12.48	3.55	12.34	3.58	12.19	3.61	12.12	3.62	12.05	3.65	11.91	3.67								
	15.0	13.64	3.68	13.50	3.72	13.36	3.75	13.29	3.77	13.21	3.78	13.07	3.81								
	-20.0	5.74	2.62	5.62	2.66	5.47	2.67	5.40	2.71	5.35	2.71	5.20	2.76								
	-15.0	6.86	2.77	6.73	2.81	6.59	2.83	6.52	2.86	6.46	2.87	6.32	2.91								
	-10.0	7.98	2.92	7.84	2.96	7.71	3.00	7.64	3.01	7.57	3.03	7.44	3.06								
	-5.0	9.09	3.06	8.96	3.09	8.82	3.15	8.75	3.17	8.69	3.18	8.55	3.23								
	0.0	10.20	3.23	10.08	3.27	9.93	3.31	9.87	3.33	9.80	3.34	9.66	3.37								
	6.0	11.55	3.43	11.42	3.46	11.26	3.50	11.19	3.51	11.11	3.53	11.00	3.56								
1.5+2.0+5.2+3.5	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	13.62	3.75	13.46	3.78	13.39	3.80	13.31	3.81	13.16	3.85								
	-20.0	5.75	2.56	5.63	2.60	5.48	2.61	5.41	2.64	5.36	2.64	5.21	2.69								
	-15.0	6.87	2.71	6.74	2.74	6.60	2.77	6.53	2.79	6.47	2.80	6.33	2.84								
	-10.0	7.99	2.85	7.85	2.89	7.72	2.93	7.65	2.94	7.58	2.96	7.45	2.99								
	-5.0	9.10	3.01	8.97	3.02	8.83	3.07	8.76	3.10	8.70	3.11	8.56	3.15								
	0.0	10.21	3.16	10.08	3.20	9.94	3.23	9.88	3.24	9.81	3.27	9.67	3.29								
	6.0	11.57	3.35	11.42	3.38	11.27	3.42	11.20	3.43	11.12	3.45	11.01	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	3.70	13.40	3.71	13.32	3.72	13.17	3.76								
1.5+2.0+5.2+4.2	-20.0	5.77	2.55	5.65	2.58	5.50	2.60	5.43	2.63	5.38	2.65	5.23	2.68								
	-15.0	6.90	2.69	6.76	2.73	6.62	2.76	6.55	2.78	6.49	2.79	6.35	2.83								
	-10.0	8.02	2.84	7.88	2.88	7.74	2.92	7.67	2.93	7.60	2.94	7.47	2.98								
	-5.0	9.13	3.01	9.00	3.03	8.86	3.07	8.79	3.08	8.73	3.10	8.58	3.13								
	0.0	10.23	3.15	10.10	3.19	9.97	3.22	9.91	3.24	9.84	3.27	9.70	3.29								
	6.0	11.72	3.34	11.57	3.37	11.41	3.40	11.34	3.42	11.26	3.44	11.11	3.46								
	10.0	12.71	3.45	12.56	3.49	12.41	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	3.70	13.50	3.71	13.35	3.75								
	1.5+2.0+5.2+5.0	-20.0	5.77	2.55	5.65	2.58	5.50	2.60	5.43	2.63	5.38	2.65	5.23	2.68							
		-15.0	6.90	2.69	6.76	2.73	6.62	2.76	6.55	2.78	6.49	2.79	6.35	2.83							
-10.0		8.02	2.84	7.88	2.88	7.74	2.92	7.67	2.93	7.60	2.94	7.47	2.98								
-5.0		9.13	3.01	9.00	3.03	8.86	3.07	8.79	3.08	8.73	3.10	8.58	3.13								
0.0		10.23	3.15	10.10	3.19	9.97	3.22	9.91	3.24	9.84	3.27	9.70	3.29								
6.0		11.72	3.34	11.57	3.37	11.41	3.40	11.34	3.42	11.26	3.44	11.11	3.46								