

Heating · 50Hz 230V

Indoor air temperature [°C DB]													
①	②	16°C		18°C		20°C		21°C		22°C		24°C	
		kW	PI	kW	PI	kW	PI	kW	PI	kW	PI	kW	PI
3.5+6.0	-20.0	4.94	2.56	4.78	2.60	4.66	2.64	4.59	2.67	4.53	2.68	4.38	2.72
	-15.0	6.07	2.74	5.93	2.78	5.79	2.82	5.72	2.85	5.66	2.86	5.51	2.90
	-10.0	7.20	2.93	7.07	2.97	6.92	3.00	6.86	3.03	6.79	3.04	6.64	3.08
	-5.0	8.34	3.11	8.20	3.15	8.06	3.19	7.99	3.21	7.92	3.23	7.78	3.26
	0.0	9.47	3.29	9.33	3.33	9.19	3.37	9.13	3.39	9.06	3.41	8.92	3.45
	6.0	10.83	3.51	10.69	3.55	10.56	3.59	10.49	3.62	10.42	3.63	10.28	3.67
	10.0	11.74	3.65	11.60	3.69	11.47	3.73	11.39	3.76	11.32	3.77	10.83	3.80
	15.0	12.88	3.84	12.71	3.86	12.09	3.89	11.77	3.91	11.47	3.94	10.86	3.97
	-20.0	4.51	2.56	4.39	2.57	4.26	2.60	4.20	2.64	4.14	2.64	4.01	2.67
	-15.0	5.53	2.69	5.41	2.72	5.28	2.75	5.22	2.77	5.16	2.79	5.03	2.82
4.2+4.2	-10.0	6.55	2.83	6.43	2.87	6.30	2.90	6.24	2.91	6.18	2.94	6.05	2.97
	-5.0	7.57	2.98	7.44	3.02	7.32	3.05	7.26	3.06	7.19	3.08	7.07	3.11
	0.0	8.59	3.13	8.46	3.16	8.34	3.20	8.28	3.21	8.21	3.22	8.09	3.26
	6.0	9.81	3.30	9.68	3.34	9.56	3.37	9.50	3.38	9.44	3.41	9.31	3.44
	10.0	10.62	3.43	10.50	3.45	10.37	3.49	10.31	3.51	10.25	3.52	10.13	3.55
	15.0	11.64	3.57	11.52	3.60	11.39	3.63	11.33	3.65	11.05	3.67	10.44	3.69
	-20.0	4.88	2.72	4.72	2.75	4.60	2.79	4.53	2.81	4.46	2.82	4.32	2.86
	-15.0	6.02	2.88	5.87	2.91	5.74	2.95	5.67	2.97	5.60	2.98	5.46	3.01
	-10.0	7.16	3.04	7.02	3.07	6.88	3.10	6.81	3.13	6.74	3.14	6.60	3.17
	-5.0	8.31	3.19	8.16	3.23	8.03	3.26	7.95	3.29	7.88	3.30	7.75	3.33
4.2+5.0	0.0	9.45	3.35	9.30	3.39	9.17	3.42	9.10	3.44	9.03	3.46	8.89	3.49
	6.0	10.82	3.55	10.68	3.58	10.54	3.61	10.47	3.64	10.41	3.65	10.26	3.68
	10.0	11.74	3.67	11.59	3.70	11.46	3.74	11.38	3.76	11.31	3.77	10.82	3.80
	15.0	12.88	3.83	12.71	3.85	12.09	3.87	11.77	3.90	11.46	3.92	10.85	3.94
	-20.0	4.97	2.50	4.82	2.53	4.69	2.57	4.63	2.60	4.56	2.61	4.41	2.65
	-15.0	6.11	2.67	5.97	2.71	5.83	2.75	5.76	2.77	5.70	2.78	5.55	2.82
	-10.0	7.25	2.85	7.11	2.88	6.97	2.92	6.90	2.95	6.83	2.96	6.69	3.00
	-5.0	8.39	3.02	8.25	3.06	8.11	3.10	8.04	3.12	7.97	3.13	7.83	3.17
	0.0	9.53	3.20	9.39	3.23	9.25	3.27	9.18	3.30	9.12	3.31	8.97	3.35
	6.0	10.90	3.41	10.75	3.45	10.62	3.48	10.55	3.51	10.48	3.52	10.34	3.56
4.2+6.0	10.0	11.81	3.55	11.67	3.58	11.54	3.62	11.46	3.65	11.39	3.66	10.90	3.68
	15.0	12.95	3.72	12.79	3.75	12.16	3.77	11.84	3.80	11.54	3.82	10.93	3.85
	-20.0	4.88	2.64	4.76	2.67	4.62	2.73	4.55	2.73	4.47	2.75	4.34	2.78
	-15.0	6.04	2.79	5.91	2.83	5.76	2.87	5.70	2.89	5.62	2.91	5.49	2.94
	-10.0	7.19	2.95	7.05	2.99	6.91	3.02	6.84	3.04	6.77	3.07	6.63	3.10
	-5.0	8.34	3.11	8.21	3.15	8.06	3.18	8.00	3.20	7.92	3.21	7.78	3.25
	0.0	9.49	3.27	9.35	3.31	9.21	3.34	9.14	3.36	9.07	3.37	8.93	3.41
	6.0	10.87	3.46	10.73	3.50	10.59	3.53	10.52	3.56	10.45	3.57	10.31	3.60
	10.0	11.79	3.59	11.65	3.62	11.51	3.66	11.44	3.68	11.37	3.69	11.23	3.73
	15.0	12.94	3.75	12.80	3.78	12.66	3.82	12.53	3.83	12.19	3.85	11.52	3.87
5.0+5.0	-20.0	4.92	2.42	4.79	2.46	4.65	2.52	4.58	2.52	4.50	2.54	4.37	2.58
	-15.0	6.08	2.59	5.95	2.63	5.80	2.68	5.73	2.69	5.66	2.72	5.52	2.76
	-10.0	7.24	2.77	7.10	2.81	6.95	2.84	6.89	2.87	6.82	2.89	6.68	2.93
	-5.0	8.40	2.94	8.26	2.98	8.12	3.02	8.05	3.04	7.97	3.06	7.83	3.09
	0.0	9.56	3.12	9.41	3.16	9.27	3.20	9.20	3.22	9.14	3.23	8.99	3.27
	6.0	10.94	3.33	10.81	3.37	10.66	3.41	10.60	3.43	10.52	3.45	10.38	3.48
	10.0	11.87	3.47	11.73	3.51	11.59	3.55	11.52	3.57	11.45	3.58	11.31	3.62
	15.0	13.03	3.65	12.89	3.68	12.75	3.72	12.61	3.73	12.28	3.76	11.59	3.78
	-20.0	4.31	2.25	4.17	2.30	4.03	2.33	3.96	2.36	3.89	2.37	3.75	2.40
	-15.0	5.44	2.41	5.30	2.46	5.16	2.48	5.09	2.51	5.02	2.53	4.88	2.55
15+1.5+1.5	-10.0	6.57	2.58	6.43	2.61	6.29	2.64	6.22	2.66	6.15	2.68	6.01	2.71
	-5.0	7.70	2.73	7.56	2.76	7.43	2.80	7.36	2.82	7.29	2.83	7.15	2.86
	0.0	8.84	2.89	8.70	2.91	8.56	2.96	8.49	2.97	8.42	2.98	8.28	3.02
	6.0	10.20	3.07	10.06	3.11	9.92	3.14	9.85	3.15	9.78	3.16	9.64	3.20
	10.0	11.10	3.19	10.97	3.22	10.83	3.26	10.76	3.27	10.69	3.29	10.55	3.33
	15.0	12.24	3.34	12.10	3.39	11.96	3.41	11.89	3.43	11.82	3.44	11.68	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	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
1.5+15+2.0	-20.0	4.49	2.32	4.35	2.37	4.21	2.40	4.14	2.43	4.07	2.44	3.93	2.47												
	-15.0	5.62	2.48	5.48	2.52	5.34	2.55	5.27	2.58	5.20	2.59	5.06	2.62												
	-10.0	6.75	2.65	6.61	2.67	6.47	2.70	6.40	2.73	6.33	2.74	6.19	2.77												
	-5.0	7.88	2.80	7.74	2.82	7.61	2.86	7.54	2.88	7.47	2.89	7.33	2.92												
	0.0	9.02	2.95	8.88	2.97	8.74	3.01	8.67	3.03	8.60	3.04	8.46	3.08												
	6.0	10.38	3.12	10.24	3.16	10.10	3.19	10.03	3.21	9.96	3.22	9.82	3.26												
	10.0	11.28	3.25	11.15	3.27	11.01	3.31	10.94	3.33	10.87	3.34	10.73	3.38												
	15.0	12.42	3.40	12.28	3.44	12.14	3.46	12.07	3.48	12.00	3.49	11.86	3.53												
	-20.0	4.57	2.32	4.42	2.37	4.28	2.40	4.21	2.43	4.14	2.44	4.01	2.47												
	-15.0	5.70	2.48	5.56	2.52	5.42	2.55	5.35	2.58	5.28	2.59	5.14	2.62												
1.5+15+2.5	-10.0	6.83	2.64	6.69	2.67	6.55	2.70	6.48	2.72	6.41	2.74	6.27	2.76												
	-5.0	7.96	2.79	7.82	2.82	7.69	2.86	7.62	2.87	7.55	2.88	7.41	2.91												
	0.0	9.10	2.94	8.96	2.96	8.82	3.01	8.75	3.02	8.68	3.03	8.54	3.07												
	6.0	10.46	3.11	10.32	3.15	10.18	3.18	10.11	3.19	10.04	3.21	9.90	3.25												
	10.0	11.36	3.23	11.23	3.26	11.09	3.30	11.02	3.31	10.95	3.33	10.81	3.37												
	15.0	12.50	3.38	12.36	3.42	12.22	3.45	12.15	3.46	12.08	3.47	11.94	3.51												
	-20.0	4.58	2.39	4.42	2.44	4.28	2.45	4.21	2.47	4.14	2.49	4.01	2.52												
	-15.0	5.73	2.54	5.58	2.58	5.44	2.61	5.37	2.62	5.30	2.65	5.16	2.68												
	-10.0	6.88	2.70	6.74	2.73	6.60	2.77	6.53	2.78	6.46	2.81	6.31	2.83												
	-5.0	8.03	2.86	7.89	2.89	7.75	2.93	7.68	2.94	7.61	2.96	7.47	2.99												
1.5+15+3.5	0.0	9.19	3.02	9.05	3.04	8.91	3.08	8.83	3.10	8.76	3.11	8.62	3.15												
	6.0	10.57	3.20	10.43	3.23	10.29	3.27	10.22	3.28	10.15	3.31	10.01	3.33												
	10.0	11.50	3.32	11.35	3.36	11.21	3.38	11.14	3.41	11.07	3.42	10.93	3.46												
	15.0	12.64	3.48	12.50	3.52	12.36	3.54	12.29	3.55	12.22	3.56	12.08	3.62												
	-20.0	4.58	2.31	4.42	2.36	4.24	2.37	4.21	2.39	4.14	2.41	4.01	2.44												
	-15.0	5.73	2.46	5.58	2.50	5.44	2.53	5.37	2.54	5.30	2.56	5.16	2.59												
	-10.0	6.88	2.62	6.74	2.64	6.60	2.68	6.53	2.69	6.46	2.72	6.31	2.74												
	-5.0	8.03	2.77	7.89	2.79	7.75	2.83	7.68	2.84	7.61	2.87	7.47	2.89												
	0.0	9.19	2.92	9.05	2.95	8.91	2.98	8.83	3.00	8.76	3.01	8.62	3.05												
	6.0	10.57	3.10	10.43	3.12	10.29	3.16	10.22	3.17	10.15	3.20	10.01	3.22												
1.5+15+4.2	10.0	11.50	3.31	11.35	3.25	11.21	3.28	11.14	3.30	11.07	3.31	10.93	3.35												
	15.0	12.64	3.36	12.50	3.40	12.36	3.43	12.29	3.45	12.22	3.47	12.08	3.50												
	-20.0	4.63	2.29	4.49	2.34	4.36	2.37	4.29	2.38	4.20	2.38	4.07	2.43												
	-15.0	5.81	2.45	5.67	2.48	5.53	2.52	5.46	2.53	5.38	2.54	5.24	2.58												
	-10.0	6.99	2.60	6.85	2.63	6.70	2.67	6.63	2.68	6.56	2.70	6.41	2.73												
	-5.0	8.16	2.75	8.02	2.79	7.88	2.81	7.80	2.84	7.73	2.85	7.59	2.89												
	0.0	9.34	2.90	9.19	2.93	9.05	2.96	8.98	2.98	8.91	3.00	8.76	3.03												
	6.0	10.75	3.08	10.60	3.11	10.46	3.14	10.39	3.15	10.32	3.18	10.17	3.20												
	10.0	11.99	3.19	11.84	3.22	11.40	3.26	11.33	3.27	11.26	3.28	11.13	3.30												
	15.0	12.86	3.35	12.72	3.37	12.57	3.41	12.50	3.42	12.43	3.45	12.29	3.47												
1.5+15+6.0	-20.0	4.76	2.14	4.62	2.19	4.49	2.23	4.42	2.25	4.33	2.25	4.20	2.30												
	-15.0	5.94	2.31	5.80	2.35	5.66	2.39	5.59	2.41	5.51	2.42	5.37	2.46												
	-10.0	7.12	2.48	6.98	2.51	6.83	2.55	6.76	2.56	6.69	2.59	6.54	2.62												
	-5.0	8.29	2.64	8.15	2.68	8.01	2.71	7.93	2.74	7.86	2.75	7.72	2.79												
	0.0	9.47	2.80	9.32	2.84	9.18	2.87	9.11	2.90	9.04	2.91	8.89	2.95												
	6.0	10.88	3.00	10.73	3.03	10.59	3.07	10.52	3.08	10.45	3.11	10.30	3.14												
	10.0	11.82	3.12	11.67	3.16	11.53	3.20	11.46	3.22	11.39	3.23	11.24	3.27												
	15.0	12.99	3.30	12.85	3.32	12.70	3.36	12.63	3.38	12.56	3.40	12.42	3.43												
	-20.0	4.65	2.38	4.51	2.44	4.37	2.46	4.30	2.49	4.23	2.50	4.09	2.53												
	-15.0	5.78	2.54	5.64	2.58	5.50	2.61	5.43	2.64	5.36	2.65	5.22	2.68												
1.5+10+2.0	-10.0	6.91	2.71	6.77	2.73	6.63	2.76	6.56	2.79	6.49	2.80	6.35	2.83												
	-5.0	8.04	2.85	7.90	2.88	7.77	2.92	7.70	2.93	7.63	2.95	7.49	2.97												
	0.0	9.18	3.00	9.04	3.02	8.90	3.07	8.83	3.09	8.76	3.10	8.63	3.14												
	6.0	10.54	3.18	10.40	3.22	10.26	3.24	10.19	3.26	10.12	3.27	9.98	3.31												
	10.0	11.45	3.30	11.32	3.32	11.18	3.37	11.11	3.38	11.04	3.39	10.90	3.43												
	15.0	12.59	3.45	12.45	3.49	12.31	3.51	12.24	3.53	12.17	3.54	12.03	3.58												