

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+2.5+2.5+2.5	-20.0	4.92	2.12	4.78	2.17	4.62	2.19	4.56	2.20	4.49	2.21	4.35	2.26
	-15.0	6.09	2.26	5.95	2.30	5.80	2.33	5.73	2.34	5.66	2.35	5.52	2.39
	-10.0	7.26	2.40	7.12	2.43	6.98	2.46	6.90	2.48	6.83	2.49	6.69	2.51
	-5.0	8.44	2.54	8.29	2.57	8.15	2.59	8.08	2.62	8.01	2.63	7.86	2.65
	0.0	9.61	2.67	9.47	2.70	9.32	2.73	9.25	2.74	9.18	2.76	9.04	2.79
	6.0	11.02	2.83	10.87	2.87	10.73	2.89	10.66	2.91	10.59	2.92	10.44	2.96
	10.0	11.96	2.94	11.81	2.97	11.67	3.01	11.60	3.02	11.53	3.03	11.38	3.06
	15.0	13.13	3.08	12.99	3.11	12.84	3.13	12.77	3.16	12.70	3.17	12.55	3.20
	-20.0	4.97	2.18	4.84	2.21	4.68	2.25	4.62	2.25	4.55	2.27	4.40	2.29
	-15.0	6.16	2.32	6.02	2.34	5.88	2.38	5.81	2.39	5.74	2.40	5.59	2.43
1.5+2.5+2.5+3.5	-10.0	7.36	2.45	7.21	2.48	7.07	2.50	6.99	2.53	6.92	2.54	6.77	2.56
	-5.0	8.54	2.57	8.40	2.61	8.26	2.64	8.19	2.65	8.12	2.67	7.97	2.70
	0.0	9.74	2.71	9.59	2.75	9.45	2.77	9.37	2.78	9.30	2.80	9.15	2.83
	6.0	11.16	2.87	11.02	2.91	10.87	2.93	10.80	2.94	10.72	2.96	10.59	2.99
	10.0	12.12	2.98	11.97	3.01	11.83	3.04	11.75	3.06	11.68	3.07	11.53	3.09
	15.0	13.30	3.12	13.16	3.14	13.01	3.17	12.95	3.19	12.87	3.20	12.73	3.23
	-20.0	5.02	2.15	4.89	2.17	4.74	2.22	4.68	2.22	4.61	2.23	4.46	2.26
	-15.0	6.21	2.28	6.07	2.31	5.92	2.34	5.85	2.35	5.78	2.37	5.63	2.39
	-10.0	7.39	2.41	7.25	2.44	7.11	2.46	7.03	2.49	6.96	2.50	6.81	2.52
	-5.0	8.57	2.53	8.43	2.57	8.28	2.59	8.21	2.60	8.15	2.63	8.01	2.65
1.5+2.5+2.5+4.2	0.0	9.76	2.66	9.61	2.70	9.47	2.72	9.39	2.74	9.32	2.75	9.17	2.78
	6.0	11.17	2.82	11.03	2.86	10.88	2.88	10.81	2.89	10.74	2.90	10.60	2.94
	10.0	12.12	2.93	11.97	2.95	11.83	2.99	11.75	3.00	11.68	3.01	11.54	3.03
	15.0	13.30	3.06	13.16	3.08	13.01	3.11	12.94	3.13	12.86	3.14	12.72	3.17
	-20.0	4.98	2.18	4.84	2.21	4.68	2.24	4.62	2.25	4.55	2.26	4.40	2.30
	-15.0	6.17	2.31	6.02	2.35	5.87	2.37	5.80	2.38	5.72	2.40	5.59	2.43
	-10.0	7.35	2.45	7.20	2.48	7.07	2.51	6.99	2.52	6.92	2.53	6.77	2.57
	-5.0	8.55	2.58	8.40	2.62	8.25	2.64	8.18	2.65	8.11	2.66	7.96	2.70
	0.0	9.74	2.71	9.59	2.74	9.44	2.77	9.37	2.79	9.30	2.80	9.16	2.83
	6.0	11.17	2.87	11.02	2.91	10.87	2.93	10.80	2.94	10.73	2.96	10.58	2.99
1.5+2.5+3.5+3.5	10.0	12.12	2.98	11.97	3.01	11.83	3.04	11.75	3.05	11.68	3.07	11.54	3.10
	15.0	13.31	3.11	13.16	3.14	13.02	3.18	12.95	3.19	12.88	3.20	12.73	3.24
	-20.0	5.00	2.22	4.86	2.27	4.70	2.29	4.64	2.30	4.57	2.31	4.43	2.36
	-15.0	6.17	2.36	6.03	2.40	5.88	2.42	5.81	2.44	5.74	2.45	5.60	2.49
	-10.0	7.34	2.50	7.20	2.53	7.06	2.56	6.98	2.57	6.91	2.58	6.77	2.61
	-5.0	8.52	2.63	8.37	2.66	8.23	2.68	8.16	2.71	8.09	2.72	7.94	2.75
	0.0	9.69	2.76	9.55	2.80	9.40	2.82	9.33	2.83	9.26	2.85	9.12	2.88
	6.0	11.10	2.92	10.95	2.96	10.81	2.98	10.74	2.99	10.67	3.01	10.52	3.04
	10.0	12.04	3.03	11.89	3.06	11.75	3.09	11.68	3.11	11.61	3.12	11.46	3.14
	15.0	13.20	3.17	13.06	3.19	12.91	3.22	12.84	3.24	12.77	3.26	12.62	3.28
2.0+2.0+2.0+2.0	-20.0	5.05	2.22	4.92	2.26	4.76	2.28	4.70	2.30	4.63	2.31	4.48	2.34
	-15.0	6.24	2.36	6.10	2.39	5.95	2.42	5.88	2.43	5.81	2.44	5.67	2.48
	-10.0	7.40	2.49	7.27	2.52	7.13	2.55	7.05	2.57	6.98	2.58	6.84	2.60
	-5.0	8.58	2.63	8.43	2.65	8.29	2.68	8.22	2.70	8.15	2.71	8.00	2.74
	0.0	9.75	2.75	9.61	2.79	9.46	2.81	9.39	2.83	9.32	2.84	9.18	2.88
	6.0	11.15	2.91	11.00	2.95	10.86	2.97	10.79	2.99	10.72	3.00	10.57	3.04
	10.0	12.09	3.02	11.94	3.05	11.80	3.09	11.73	3.10	11.66	3.11	11.51	3.13
	15.0	13.25	3.16	13.12	3.18	12.97	3.21	12.90	3.23	12.83	3.25	12.68	3.27
	-20.0	5.01	2.22	4.88	2.25	4.72	2.30	4.66	2.30	4.59	2.31	4.44	2.34
	-15.0	6.19	2.36	6.05	2.38	5.91	2.42	5.84	2.43	5.77	2.45	5.62	2.47
2.0+2.0+2.0+3.5	-10.0	7.38	2.49	7.23	2.52	7.09	2.54	7.01	2.57	6.94	2.58	6.79	2.61
	-5.0	8.55	2.62	8.41	2.65	8.27	2.68	8.20	2.69	8.13	2.72	7.98	2.74
	0.0	9.74	2.75	9.59	2.79	9.45	2.81	9.37	2.83	9.30	2.84	9.15	2.88
	6.0	11.15	2.91	11.01	2.95	10.86	2.97	10.79	2.99	10.71	3.00	10.58	3.04
	10.0	12.10	3.02	11.95	3.05	11.81	3.08	11.73	3.10	11.66	3.11	11.51	3.13
	15.0	13.27	3.16	13.13	3.18	12.99	3.21	12.92	3.23	12.84	3.24	12.70	3.27

①	②	Indoor air temperature [°C DB]																			
		16°C				18°C				20°C				22°C				24°C			
		TC	PI	TC	PI	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				
2.0+2.0+2.0+4.2	-20.0	5.02	2.18	4.89	2.21	4.73	2.25	4.67	2.25	4.60	2.27	4.46	2.29								
	-15.0	6.20	2.31	6.07	2.34	5.92	2.37	5.85	2.39	5.78	2.40	5.63	2.42								
	-10.0	7.39	2.45	7.24	2.47	7.10	2.49	7.02	2.52	6.96	2.53	6.81	2.55								
	-5.0	8.57	2.57	8.43	2.60	8.28	2.63	8.21	2.64	8.14	2.66	7.99	2.69								
	0.0	9.75	2.70	9.60	2.74	9.46	2.76	9.39	2.77	9.32	2.78	9.17	2.82								
	6.0	11.16	2.86	11.03	2.89	10.88	2.92	10.81	2.93	10.73	2.94	10.59	2.98								
	10.0	12.11	2.96	11.96	2.99	11.83	3.02	11.75	3.04	11.68	3.05	11.53	3.07								
	15.0	13.29	3.10	13.15	3.12	13.00	3.15	12.93	3.17	12.85	3.18	12.72	3.21								
	-20.0	5.02	2.14	4.89	2.19	4.74	2.20	4.68	2.21	4.60	2.23	4.46	2.28								
	-15.0	6.21	2.28	6.07	2.31	5.92	2.34	5.91	2.35	5.78	2.36	5.64	2.40								
2.0+2.0+2.0+5.0	-10.0	7.40	2.41	7.25	2.43	7.10	2.47	7.03	2.48	6.95	2.50	6.82	2.52								
	-5.0	8.58	2.53	8.43	2.57	8.28	2.59	8.21	2.61	8.14	2.62	8.00	2.66								
	0.0	9.75	2.67	9.61	2.69	9.47	2.72	9.39	2.74	9.32	2.75	9.17	2.78								
	6.0	11.17	2.82	11.03	2.85	10.88	2.88	10.82	2.89	10.74	2.90	10.60	2.94								
	10.0	12.12	2.93	11.97	2.95	11.83	2.98	11.76	3.00	11.69	3.01	11.54	3.04								
	15.0	13.30	3.05	13.15	3.09	13.01	3.11	12.94	3.12	12.87	3.14	12.72	3.16								
	-20.0	5.06	2.19	4.93	2.24	4.77	2.25	4.71	2.26	4.64	2.28	4.49	2.33								
	-15.0	6.25	2.33	6.11	2.36	5.96	2.39	5.89	2.40	5.82	2.41	5.68	2.45								
	-10.0	7.41	2.46	7.27	2.49	7.13	2.53	7.05	2.54	6.98	2.55	6.84	2.58								
	-5.0	8.59	2.60	8.44	2.63	8.30	2.65	8.23	2.68	8.16	2.69	8.01	2.71								
2.0+2.0+2.5+2.5	0.0	9.75	2.73	9.61	2.77	9.46	2.79	9.39	2.80	9.32	2.82	9.19	2.85								
	6.0	11.16	2.89	11.01	2.93	10.87	2.95	10.80	2.97	10.73	2.98	10.58	3.02								
	10.0	12.09	3.00	11.94	3.03	11.81	3.07	11.74	3.08	11.67	3.09	11.52	3.12								
	15.0	13.26	3.14	13.12	3.17	12.97	3.19	12.90	3.22	12.83	3.23	12.68	3.25								
	-20.0	5.01	2.21	4.89	2.23	4.73	2.28	4.67	2.28	4.60	2.29	4.45	2.32								
	-15.0	6.20	2.34	6.06	2.37	5.91	2.40	5.84	2.42	5.78	2.43	5.63	2.45								
	-10.0	7.38	2.48	7.24	2.50	7.10	2.53	7.02	2.55	6.95	2.56	6.80	2.59								
	-5.0	8.56	2.60	8.42	2.64	8.27	2.66	8.20	2.67	8.13	2.70	7.99	2.72								
	0.0	9.74	2.73	9.60	2.77	9.46	2.79	9.38	2.81	9.31	2.82	9.16	2.86								
	6.0	11.16	2.89	11.02	2.93	10.87	2.95	10.80	2.96	10.72	2.98	10.58	3.01								
2.0+2.0+2.5+3.5	10.0	12.10	3.00	11.95	3.03	11.82	3.06	11.74	3.07	11.67	3.09	11.52	3.11								
	15.0	13.28	3.14	13.14	3.16	12.99	3.18	12.92	3.21	12.84	3.22	12.71	3.25								
	-20.0	5.02	2.17	4.89	2.19	4.73	2.24	4.67	2.24	4.61	2.25	4.46	2.27								
	-15.0	6.21	2.30	6.07	2.32	5.92	2.36	5.85	2.37	5.78	2.38	5.63	2.41								
	-10.0	7.39	2.43	7.24	2.45	7.11	2.48	7.03	2.50	6.96	2.51	6.81	2.54								
	-5.0	8.57	2.55	8.43	2.59	8.28	2.61	8.21	2.62	8.14	2.65	8.00	2.67								
	0.0	9.75	2.68	9.61	2.72	9.47	2.74	9.39	2.75	9.32	2.77	9.17	2.80								
	6.0	11.17	2.84	11.02	2.88	10.89	2.90	10.83	2.91	10.75	2.92	10.60	2.95								
	10.0	12.12	2.95	11.97	2.97	11.83	3.01	11.75	3.02	11.68	3.03	11.53	3.05								
	15.0	13.29	3.08	13.15	3.10	13.01	3.12	12.94	3.15	12.86	3.16	12.72	3.18								
2.0+2.0+2.5+4.2	-20.0	5.03	2.21	4.89	2.24	4.73	2.27	4.67	2.28	4.58	2.29	4.46	2.33								
	-15.0	6.21	2.34	6.06	2.37	5.91	2.40	5.84	2.41	5.77	2.42	5.63	2.46								
	-10.0	7.38	2.47	7.23	2.51	7.10	2.53	7.02	2.54	6.95	2.55	6.80	2.59								
	-5.0	8.56	2.60	8.42	2.64	8.27	2.66	8.20	2.68	8.13	2.69	7.99	2.72								
	0.0	9.74	2.74	9.60	2.76	9.45	2.80	9.38	2.81	9.31	2.82	9.17	2.86								
	6.0	11.16	2.89	11.02	2.93	10.87	2.95	10.80	2.96	10.72	2.98	10.58	3.01								
	10.0	12.10	3.00	11.95	3.02	11.82	3.06	11.74	3.07	11.67	3.09	11.52	3.11								
	15.0	13.28	3.13	13.14	3.16	12.99	3.19	12.92	3.21	12.85	3.22	12.71	3.25								
	-20.0	5.08	2.17	4.94	2.22	4.78	2.24	4.72	2.25	4.65	2.26	4.52	2.31								
	-15.0	6.25	2.31	6.11	2.35	5.96	2.37	5.89	2.39	5.82	2.40	5.68	2.44								
2.0+2.5+2.5+2.5	-10.0	7.42	2.45	7.28	2.47	7.14	2.51	7.06	2.52	6.99	2.53	6.85	2.56								
	-5.0	8.59	2.58	8.44	2.61	8.30	2.63	8.23	2.66	8.16	2.67	8.01	2.70								
	0.0	9.76	2.71	9.63	2.75	9.47	2.77	9.40	2.78	9.33	2.80	9.19	2.83								
	6.0	11.16	2.87	11.01	2.91	10.87	2.93	10.80	2.94	10.73	2.96	10.58	2.99								
	10.0	12.20	2.98	11.95	3.01	11.81	3.04	11.74	3.06	11.67	3.07	11.52	3.09								
	15.0	13.27	3.12	13.13	3.14	12.98	3.17	12.91	3.21	12.84	3.21	12.69	3.23								
	-20.0	5.02	2.14	4.89	2.19	4.74	2.20	4.68	2.21	4.60	2.23	4.46	2.28								
	-15.0	6.21	2.28	6.07	2.31	5.92	2.34	5.91	2.35	5.78	2.36	5.64	2.40								
	-10.0	7.40	2.41	7.25	2.43	7.10	2.47	7.03	2.48	6.95	2.50	6.82	2.52								
	-5.0	8.58	2.53	8.43	2.57	8.28	2.59	8.21	2.61	8.14	2.62	8.00	2.66								