

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+4.2+4.2	-20.0	5.10	2.81	4.96	2.85	4.82	2.89	4.75	2.90	4.67	2.93	4.53	2.97
	-15.0	6.27	2.98	6.13	3.02	5.99	3.06	5.92	3.07	5.84	3.10	5.70	3.14
	-10.0	7.44	3.15	7.30	3.19	7.16	3.22	7.09	3.24	7.01	3.26	6.87	3.30
	-5.0	8.61	3.31	8.47	3.35	8.33	3.39	8.25	3.40	8.18	3.43	8.04	3.46
	0.0	9.79	3.48	9.65	3.52	9.51	3.56	9.43	3.57	9.35	3.58	9.21	3.62
	6.0	11.20	3.67	11.05	3.71	10.91	3.75	10.84	3.76	10.77	3.79	10.62	3.83
	10.0	12.13	3.82	11.99	3.84	11.85	3.88	11.77	3.91	11.70	3.92	11.56	3.96
	15.0	13.30	3.98	13.16	4.01	13.02	4.05	12.94	4.07	12.87	4.09	12.73	4.12
	-20.0	5.17	2.71	5.02	2.75	4.88	2.79	4.81	2.80	4.74	2.84	4.61	2.88
	-15.0	6.35	2.90	6.20	2.94	6.05	2.98	5.98	2.99	5.91	3.01	5.77	3.05
1.5+4.2+5.0	-10.0	7.52	3.08	7.37	3.12	7.23	3.16	7.16	3.17	7.09	3.19	6.94	3.23
	-5.0	8.73	3.25	8.55	3.29	8.41	3.33	8.34	3.36	8.27	3.37	8.12	3.41
	0.0	9.95	3.44	9.80	3.48	9.65	3.52	9.58	3.53	9.50	3.56	9.35	3.60
	6.0	11.40	3.65	11.24	3.69	11.09	3.73	11.01	3.74	10.94	3.77	10.79	3.81
	10.0	12.39	3.79	12.24	3.83	12.08	3.87	12.01	3.89	11.93	3.91	11.78	3.95
	15.0	13.63	3.98	13.48	4.01	13.33	4.05	13.25	4.07	13.17	4.09	13.02	4.13
	-20.0	5.22	2.67	5.06	2.71	4.91	2.75	4.84	2.77	4.76	2.80	4.73	2.84
	-15.0	6.46	2.86	6.30	2.90	6.15	2.94	6.08	2.95	6.00	2.98	5.91	3.02
	-10.0	7.70	3.04	7.55	3.08	7.39	3.12	7.32	3.13	7.24	3.15	7.09	3.19
	-5.0	8.94	3.21	8.79	3.25	8.64	3.29	8.56	3.32	8.48	3.33	8.33	3.37
1.5+4.2+6.0	0.0	10.18	3.40	10.03	3.44	9.88	3.48	9.81	3.49	9.72	3.52	9.57	3.56
	6.0	11.67	3.61	11.52	3.65	11.37	3.69	11.29	3.70	11.22	3.73	11.07	3.77
	10.0	12.67	3.75	12.52	3.79	12.36	3.83	12.29	3.85	12.21	3.87	12.06	3.91
	15.0	13.91	3.94	13.76	3.96	13.61	4.00	13.53	4.03	13.45	4.04	13.30	4.08
	-20.0	5.23	2.63	5.08	2.67	4.93	2.71	4.86	2.72	4.78	2.76	4.75	2.80
	-15.0	6.47	2.82	6.32	2.85	6.17	2.89	6.10	2.91	6.02	2.93	5.93	2.97
	-10.0	7.71	3.00	7.56	3.04	7.41	3.08	7.34	3.09	7.26	3.10	7.11	3.14
	-5.0	8.95	3.17	8.80	3.21	8.65	3.25	8.58	3.27	8.50	3.29	8.34	3.33
	0.0	10.19	3.35	10.04	3.39	9.88	3.43	9.81	3.44	9.73	3.47	9.58	3.51
	6.0	11.68	3.56	11.52	3.60	11.37	3.64	11.29	3.65	11.22	3.68	11.07	3.72
1.5+4.2+7.1	10.0	12.67	3.71	12.52	3.75	12.36	3.78	12.29	3.80	12.21	3.82	12.06	3.86
	15.0	13.91	3.89	13.76	3.92	13.61	3.95	13.53	3.98	13.45	3.99	13.30	4.03
	-20.0	5.26	2.76	5.12	2.80	4.97	2.85	4.90	2.85	4.82	2.89	4.68	2.90
	-15.0	6.47	2.93	6.33	2.97	6.18	3.01	6.11	3.02	6.03	3.05	5.89	3.07
	-10.0	7.68	3.10	7.54	3.14	7.39	3.17	7.32	3.19	7.24	3.21	7.10	3.24
	-5.0	8.89	3.27	8.75	3.30	8.60	3.34	8.53	3.35	8.45	3.38	8.31	3.42
	0.0	10.10	3.43	9.96	3.47	9.81	3.51	9.74	3.52	9.66	3.55	9.52	3.57
	6.0	11.56	3.62	11.42	3.66	11.26	3.70	11.19	3.72	11.11	3.74	10.97	3.78
	10.0	12.53	3.77	12.38	3.79	12.23	3.83	12.16	3.86	12.08	3.87	11.94	3.91
	15.0	13.74	3.93	13.59	3.96	13.44	4.00	13.37	4.02	13.29	4.04	13.15	4.07
1.5+5.0+6.0	-20.0	5.52	2.71	5.38	2.75	5.23	2.80	5.16	2.80	5.08	2.84	4.94	2.85
	-15.0	6.74	2.88	6.59	2.92	6.44	2.96	6.37	2.97	6.29	3.00	6.15	3.03
	-10.0	7.95	3.05	7.81	3.09	7.66	3.12	7.59	3.15	7.50	3.16	7.36	3.20
	-5.0	9.16	3.23	9.02	3.25	8.87	3.29	8.80	3.31	8.72	3.33	8.58	3.37
	0.0	10.38	3.39	10.24	3.43	10.08	3.47	10.01	3.48	9.93	3.51	9.79	3.55
	6.0	11.83	3.59	11.69	3.62	11.54	3.67	11.47	3.68	11.39	3.71	11.25	3.75
	10.0	12.80	3.73	12.66	3.76	12.51	3.80	12.44	3.83	12.36	3.84	12.22	3.88
	15.0	14.02	3.89	13.88	3.93	13.73	3.97	13.65	3.99	13.57	4.01	13.43	4.04
	-20.0	5.54	2.67	5.40	2.71	5.25	2.76	5.18	2.76	5.10	2.80	4.95	2.81
	-15.0	6.75	2.84	6.61	2.88	6.46	2.92	6.39	2.93	6.31	2.96	6.16	2.99
1.5+5.0+7.1	-10.0	7.96	3.01	7.82	3.05	7.67	3.08	7.60	3.10	7.52	3.12	7.38	3.16
	-5.0	9.17	3.18	9.03	3.21	8.88	3.25	8.81	3.26	8.73	3.29	8.59	3.33
	0.0	10.38	3.34	10.24	3.38	10.09	3.42	10.02	3.44	9.94	3.46	9.80	3.49
	6.0	11.84	3.54	11.69	3.58	11.54	3.62	11.47	3.64	11.39	3.66	11.25	3.70
	10.0	12.80	3.69	12.66	3.71	12.51	3.75	12.44	3.78	12.36	3.79	12.22	3.83
	15.0	14.02	3.85	13.87	3.89	13.72	3.93	13.65	3.94	13.57	3.97	13.43	3.99

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	
		kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	kW	
1.5+6.0+6.0	-20.0	5.71	2.63	5.57	2.67	5.42	2.72	5.35	2.72	5.27	2.76	5.13	2.78								
	-15.0	6.92	2.80	6.78	2.84	6.63	2.88	6.56	2.90	6.48	2.92	6.34	2.95								
	-10.0	8.12	2.98	7.98	3.02	7.83	3.04	7.76	3.07	7.68	3.09	7.54	3.13								
	-5.0	9.32	3.15	9.18	3.18	9.03	3.22	8.96	3.23	8.88	3.26	8.74	3.30								
	0.0	10.53	3.31	10.39	3.35	10.24	3.39	10.17	3.41	10.08	3.44	9.94	3.46								
	6.0	11.97	3.52	11.83	3.56	11.68	3.60	11.61	3.61	11.53	3.64	11.39	3.68								
	10.0	12.93	3.66	12.79	3.69	12.64	3.73	12.57	3.76	12.49	3.77	12.35	3.81								
	15.0	14.13	3.83	13.99	3.87	13.84	3.91	13.77	3.92	13.69	3.95	13.55	3.97								
	-20.0	5.73	2.59	5.59	2.63	5.44	2.69	5.37	2.69	5.29	2.73	5.15	2.74								
	-15.0	6.93	2.77	6.79	2.81	6.64	2.85	6.57	2.86	6.49	2.89	6.35	2.92								
1.5+6.0+7.1	-10.0	8.13	2.94	7.99	2.98	7.84	3.01	7.77	3.04	7.69	3.05	7.55	3.09								
	-5.0	9.33	3.12	9.19	3.14	9.04	3.18	8.97	3.20	8.89	3.22	8.75	3.26								
	0.0	10.53	3.28	10.39	3.32	10.24	3.36	10.17	3.37	10.09	3.40	9.95	3.42								
	6.0	11.97	3.48	11.83	3.52	11.68	3.56	11.61	3.57	11.53	3.60	11.39	3.64								
	10.0	12.93	3.62	12.79	3.65	12.64	3.69	12.57	3.72	12.49	3.73	12.35	3.77								
	15.0	14.13	3.79	13.99	3.83	13.84	3.87	13.77	3.88	13.69	3.91	13.55	3.93								
	-20.0	4.92	2.41	4.78	2.46	4.64	2.48	4.57	2.51	4.50	2.52	4.36	2.55								
	-15.0	6.06	2.56	5.92	2.60	5.78	2.62	5.71	2.65	5.64	2.66	5.50	2.69								
	-10.0	7.20	2.72	7.06	2.74	6.92	2.77	6.85	2.79	6.78	2.81	6.64	2.83								
	-5.0	8.34	2.86	8.20	2.88	8.07	2.92	8.00	2.94	7.93	2.95	7.79	2.97								
2.0+2.0+2.0	0.0	9.49	3.00	9.35	3.03	9.21	3.06	9.14	3.08	9.07	3.09	8.93	3.13								
	6.0	10.87	3.17	10.73	3.21	10.58	3.23	10.51	3.25	10.44	3.26	10.30	3.30								
	10.0	11.77	3.28	11.64	3.31	11.50	3.35	11.43	3.36	11.36	3.37	11.22	3.41								
	15.0	12.93	3.43	12.78	3.47	12.64	3.49	12.57	3.50	12.50	3.52	12.36	3.56								
	-20.0	4.97	2.59	4.82	2.64	4.68	2.67	4.61	2.69	4.54	2.71	4.41	2.74								
	-15.0	6.10	2.75	5.96	2.79	5.82	2.82	5.75	2.84	5.68	2.86	5.54	2.88								
	-10.0	7.23	2.91	7.09	2.94	6.95	2.97	6.88	2.99	6.81	3.01	6.67	3.03								
	-5.0	8.37	3.06	8.23	3.09	8.09	3.13	8.02	3.14	7.95	3.16	7.81	3.18								
	0.0	9.51	3.21	9.37	3.24	9.23	3.28	9.16	3.29	9.09	3.31	8.95	3.35								
	6.0	10.87	3.39	10.73	3.43	10.59	3.46	10.52	3.47	10.45	3.48	10.31	3.52								
2.0+2.0+2.5	10.0	11.77	3.51	11.64	3.54	11.50	3.58	11.43	3.59	11.36	3.61	11.22	3.65								
	15.0	12.93	3.66	12.77	3.70	12.63	3.73	12.56	3.74	12.49	3.76	12.35	3.80								
	-20.0	4.99	2.78	4.83	2.86	4.69	2.86	4.62	2.86	4.55	2.89	4.42	2.92								
	-15.0	6.14	2.94	5.99	3.00	5.85	3.01	5.78	3.03	5.71	3.06	5.57	3.08								
	-10.0	7.30	3.11	7.16	3.14	7.02	3.18	6.95	3.19	6.88	3.22	6.73	3.25								
	-5.0	8.45	3.28	8.31	3.31	8.17	3.35	8.10	3.36	8.03	3.40	7.89	3.42								
	0.0	9.62	3.45	9.49	3.47	9.34	3.52	9.26	3.53	9.18	3.56	9.04	3.59								
	6.0	11.04	3.64	10.86	3.67	10.72	3.71	10.65	3.72	10.58	3.75	10.44	3.78								
	10.0	11.97	3.77	11.79	3.81	11.65	3.85	11.58	3.86	11.50	3.88	11.36	3.92								
	-20.0	15.09	3.93	12.95	3.98	12.81	4.00	12.74	4.03	12.67	4.05	12.53	4.09								
2.0+2.0+3.5	-20.0	5.00	2.69	4.84	2.76	4.70	2.78	4.63	2.78	4.56	2.80	4.43	2.83								
	-15.0	6.16	2.85	6.01	2.91	5.87	2.92	5.80	2.94	5.73	2.96	5.59	2.99								
	-10.0	7.32	3.02	7.18	3.04	7.03	3.08	6.96	3.10	6.89	3.13	6.74	3.15								
	-5.0	8.47	3.18	8.33	3.21	8.19	3.25	8.12	3.26	8.05	3.30	7.91	3.31								
	0.0	9.64	3.34	9.50	3.37	9.36	3.41	9.28	3.42	9.21	3.44	9.07	3.48								
	6.0	11.03	3.53	10.89	3.56	10.75	3.60	10.68	3.61	10.61	3.64	10.47	3.67								
	10.0	11.97	3.65	11.81	3.69	11.67	3.73	11.60	3.75	11.53	3.76	11.39	3.80								
	15.0	13.12	3.82	12.98	3.86	12.84	3.88	12.77	3.91	12.70	3.92	12.56	3.96								
	-20.0	5.06	2.86	4.90	2.90	4.77	2.94	4.70	2.95	4.63	2.99	4.48	3.01								
	-15.0	6.24	3.04	6.09	3.08	5.95	3.12	5.88	3.13	5.81	3.16	5.66	3.19								
2.0+2.0+5.0	-10.0	7.43	3.21	7.29	3.25	7.14	3.29	7.07	3.31	7.00	3.32	6.85	3.36								
	-5.0	8.62	3.39	8.47	3.42	8.33	3.46	8.25	3.48	8.18	3.50	8.05	3.54								
	0.0	9.81	3.55	9.66	3.59	9.52	3.63	9.45	3.65	9.37	3.68	9.22	3.72								
	6.0	11.23	3.76	11.08	3.80	10.94	3.84	10.87	3.85	10.80	3.88	10.65	3.90								
	10.0	12.39	3.91	12.03	3.93	11.89	3.98	11.81	3.99	11.74	4.02	11.60	4.06								
	15.0	13.37	4.07	13.22	4.11	13.08	4.15	13.01	4.17	12.94	4.19	12.79	4.22								
	-20.0	4.93	2.47	4.78	2.50	4.64	2.53	4.57	2.55	4.50	2.57	4.36	2.59								
	-15.0	6.07	2.59	5.92	2.62	5.78	2.65	5.71	2.67	5.64	2.69	5.50	2.71								
	-10.0	7.21	2.75	7.06	2.78	6.92	2.81	6.85	2.83	6.78	2.85	6.64	2.87								
	-5.0	8.35	2.91	8.20	2.94	8.07	2.97	8.00	2.99	7.93	3.01	7.79	3.03								