

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
2.5+3.5+3.5	-20.0	5.42	3.12	5.28	3.16	5.14	3.20	5.07	3.21	4.99	3.24	4.85	3.28
	-15.0	6.60	3.29	6.46	3.33	6.32	3.37	6.25	3.39	6.17	3.41	6.03	3.45
	-10.0	7.78	3.47	7.64	3.51	7.49	3.55	7.42	3.56	7.34	3.59	7.20	3.63
	-5.0	8.95	3.64	8.81	3.68	8.67	3.72	8.59	3.73	8.52	3.76	8.38	3.78
	0.0	10.13	3.81	9.99	3.85	9.85	3.89	9.77	3.90	9.70	3.92	9.56	3.96
	6.0	11.55	4.01	11.40	4.05	11.26	4.09	11.19	4.10	11.12	4.13	10.97	4.17
	10.0	12.48	4.16	12.34	4.18	12.20	4.22	12.12	4.25	12.05	4.26	11.91	4.30
	15.0	13.66	4.33	13.52	4.36	13.38	4.40	13.30	4.42	13.23	4.44	13.09	4.48
	-20.0	5.44	3.03	5.30	3.06	5.16	3.10	5.09	3.12	5.01	3.14	4.87	3.18
	-15.0	6.62	3.19	6.48	3.23	6.34	3.27	6.27	3.28	6.19	3.31	6.05	3.35
2.5+3.5+4.2	-10.0	7.80	3.36	7.66	3.40	7.52	3.44	7.45	3.45	7.37	3.48	7.23	3.51
	-5.0	8.98	3.53	8.84	3.57	8.70	3.60	8.62	3.62	8.55	3.64	8.41	3.67
	0.0	10.16	3.69	10.02	3.73	9.88	3.77	9.80	3.78	9.73	3.80	9.58	3.84
	6.0	11.58	3.89	11.43	3.93	11.29	3.96	11.22	3.98	11.15	4.00	11.00	4.04
	10.0	12.52	4.03	12.38	4.06	12.24	4.09	12.15	4.12	12.08	4.13	11.94	4.17
	15.0	13.70	4.20	13.56	4.22	13.41	4.26	13.33	4.29	13.26	4.30	13.12	4.34
	-20.0	5.41	2.91	5.27	2.93	5.13	2.98	5.06	3.00	4.98	3.03	4.84	3.07
	-15.0	6.58	3.09	6.44	3.12	6.30	3.16	6.23	3.18	6.15	3.20	6.01	3.24
	-10.0	7.75	3.27	7.61	3.30	7.47	3.34	7.40	3.36	7.32	3.37	7.18	3.41
	-5.0	8.94	3.43	8.79	3.47	8.64	3.51	8.57	3.53	8.49	3.55	8.35	3.59
2.5+3.5+5.0	0.0	10.17	3.61	10.02	3.65	9.87	3.69	9.80	3.70	9.72	3.73	9.57	3.76
	6.0	11.65	3.82	11.50	3.85	11.35	3.89	11.27	3.91	11.20	3.93	11.05	3.97
	10.0	12.64	3.96	12.49	4.00	12.33	4.03	12.26	4.05	12.18	4.07	12.03	4.11
	15.0	13.88	4.14	13.73	4.16	13.58	4.20	13.50	4.23	13.42	4.24	13.27	4.28
	-20.0	5.41	2.72	5.27	2.76	5.13	2.80	5.06	2.81	4.98	2.85	4.84	2.89
	-15.0	6.58	2.91	6.44	2.95	6.30	2.99	6.23	3.00	6.15	3.03	6.01	3.07
	-10.0	7.76	3.10	7.62	3.14	7.48	3.18	7.41	3.19	7.33	3.20	7.19	3.24
	-5.0	8.95	3.27	8.80	3.31	8.65	3.35	8.58	3.38	8.50	3.39	8.36	3.43
	0.0	10.18	3.46	10.03	3.50	9.88	3.54	9.81	3.55	9.73	3.58	9.58	3.62
	6.0	11.66	3.67	11.51	3.71	11.36	3.75	11.28	3.77	11.21	3.79	11.06	3.83
2.5+3.5+6.0	10.0	12.65	3.82	12.50	3.86	12.34	3.90	12.27	3.91	12.19	3.94	12.04	3.98
	15.0	13.88	4.01	13.73	4.03	13.58	4.07	13.50	4.10	13.42	4.11	13.27	4.15
	-20.0	5.51	2.71	5.37	2.75	5.22	2.79	5.15	2.81	5.07	2.85	4.93	2.89
	-15.0	6.69	2.90	6.55	2.94	6.40	2.98	6.33	2.99	6.25	3.02	6.11	3.06
	-10.0	7.87	3.09	7.73	3.13	7.58	3.17	7.51	3.18	7.43	3.20	7.29	3.24
	-5.0	9.07	3.26	8.92	3.30	8.76	3.34	8.69	3.37	8.61	3.38	8.47	3.42
	0.0	10.31	3.45	10.16	3.49	10.01	3.53	9.93	3.55	9.85	3.57	9.70	3.61
	6.0	11.80	3.67	11.65	3.71	11.50	3.75	11.42	3.76	11.35	3.79	11.20	3.83
	10.0	12.80	3.81	12.65	3.85	12.49	3.89	12.42	3.91	12.33	3.93	12.18	3.98
	15.0	14.04	4.00	13.89	4.03	13.74	4.07	13.66	4.10	13.58	4.11	13.42	4.15
2.5+4.2+4.2	-20.0	5.46	2.94	5.31	2.97	5.17	3.01	5.10	3.02	5.02	3.05	4.88	3.09
	-15.0	6.64	3.10	6.50	3.14	6.35	3.17	6.28	3.19	6.20	3.21	6.06	3.25
	-10.0	7.82	3.26	7.68	3.30	7.54	3.34	7.47	3.35	7.38	3.37	7.24	3.41
	-5.0	9.00	3.42	8.86	3.46	8.72	3.50	8.64	3.51	8.57	3.54	8.43	3.56
	0.0	10.18	3.59	10.04	3.62	9.90	3.66	9.82	3.67	9.75	3.69	9.61	3.72
	6.0	11.61	3.77	11.46	3.81	11.33	3.85	11.24	3.86	11.17	3.89	11.02	3.92
	10.0	12.55	3.91	12.41	3.94	12.26	3.97	12.18	4.00	12.11	4.01	11.97	4.05
	15.0	13.73	4.07	13.59	4.10	13.45	4.14	13.37	4.16	13.29	4.17	13.15	4.21
	-20.0	6.28	2.82	6.15	2.86	6.05	2.90	5.99	2.91	5.92	2.95	5.82	2.99
	-15.0	7.22	3.00	7.10	3.03	6.99	3.07	6.93	3.08	6.87	3.11	6.76	3.15
2.5+4.2+5.0	-10.0	8.17	3.17	8.06	3.21	7.94	3.25	7.87	3.26	7.82	3.27	7.70	3.31
	-5.0	9.11	3.33	9.00	3.37	8.88	3.41	8.82	3.43	8.77	3.45	8.65	3.48
	0.0	10.19	3.51	10.04	3.54	9.89	3.58	9.82	3.59	9.74	3.62	9.59	3.66
	6.0	11.67	3.71	11.52	3.74	11.37	3.78	11.29	3.79	11.22	3.82	11.07	3.86
	10.0	12.66	3.84	12.51	3.88	12.35	3.92	12.28	3.93	12.20	3.96	12.05	3.99
	15.0	13.90	4.02	13.75	4.04	13.60	4.08	13.52	4.10	13.44	4.12	13.29	4.15

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+4.2+6.0	-20.0	6.32	2.65	6.19	2.69	6.09	2.73	6.03	2.74	5.96	2.78	5.86	2.82
	-15.0	7.26	2.83	7.14	2.87	7.03	2.91	6.97	2.92	6.91	2.95	6.80	2.99
	-10.0	8.20	3.01	8.09	3.05	7.97	3.09	7.91	3.10	7.86	3.12	7.74	3.16
	-5.0	9.14	3.18	9.03	3.22	8.91	3.26	8.85	3.29	8.80	3.30	8.68	3.34
	0.0	10.19	3.37	10.04	3.40	9.89	3.44	9.82	3.46	9.72	3.48	9.59	3.52
	6.0	11.68	3.57	11.53	3.61	11.38	3.65	11.30	3.67	11.23	3.69	11.08	3.73
	10.0	12.67	3.72	12.52	3.76	12.36	3.80	12.29	3.81	12.21	3.84	12.06	3.87
	15.0	13.90	3.90	13.75	3.93	13.60	3.97	13.52	3.99	13.44	4.00	13.29	4.04
	-20.0	6.42	2.64	6.29	2.68	6.19	2.72	6.13	2.73	6.06	2.77	5.96	2.81
	-15.0	7.37	2.82	7.25	2.86	7.14	2.90	7.08	2.92	7.02	2.94	6.91	2.98
2.5+4.2+7.1	-10.0	8.32	3.01	8.21	3.05	8.09	3.09	8.03	3.10	7.98	3.11	7.86	3.15
	-5.0	9.27	3.18	9.16	3.22	9.04	3.26	8.98	3.28	8.93	3.30	8.81	3.34
	0.0	10.32	3.36	10.17	3.40	10.00	3.44	9.93	3.45	9.86	3.48	9.73	3.52
	6.0	11.82	3.57	11.67	3.61	11.52	3.65	11.43	3.66	11.36	3.69	11.21	3.73
	10.0	12.82	3.72	12.67	3.76	12.51	3.79	12.43	3.81	12.35	3.83	12.20	3.87
	15.0	14.06	3.90	13.91	3.93	13.76	3.97	13.68	3.99	13.60	4.00	13.44	4.04
	-20.0	5.33	2.70	5.07	2.74	4.94	2.79	4.87	2.79	4.80	2.83	4.65	2.84
	-15.0	6.42	2.87	6.27	2.90	6.13	2.94	6.06	2.96	5.99	2.98	5.84	3.01
	-10.0	7.51	3.03	7.47	3.07	7.32	3.10	7.25	3.12	7.18	3.14	7.02	3.17
	-5.0	8.81	3.20	8.65	3.22	8.51	3.26	8.43	3.28	8.36	3.30	8.22	3.34
2.5+5.0+5.0	0.0	9.97	3.35	9.83	3.39	9.68	3.43	9.61	3.44	9.56	3.47	9.39	3.49
	6.0	11.42	3.54	11.28	3.58	11.13	3.62	11.06	3.63	10.98	3.66	10.84	3.70
	10.0	12.39	3.69	12.25	3.71	12.10	3.75	12.03	3.77	11.95	3.79	11.80	3.83
	15.0	13.60	3.84	13.45	3.88	13.30	3.92	13.23	3.93	13.15	3.95	13.01	3.98
	-20.0	5.40	2.65	5.25	2.69	5.10	2.74	5.03	2.74	4.95	2.78	4.81	2.79
	-15.0	6.61	2.82	6.47	2.86	6.31	2.90	6.24	2.91	6.16	2.94	6.02	2.96
	-10.0	7.82	2.99	7.68	3.03	7.53	3.05	7.46	3.08	7.38	3.09	7.23	3.13
	-5.0	9.03	3.16	8.89	3.19	8.74	3.22	8.67	3.24	8.59	3.26	8.45	3.30
	0.0	10.25	3.32	10.10	3.36	9.95	3.39	9.88	3.41	9.80	3.43	9.66	3.46
	6.0	11.70	3.51	11.56	3.55	11.41	3.59	11.34	3.60	11.26	3.63	11.11	3.67
2.5+5.0+6.0	10.0	12.67	3.66	12.53	3.68	12.38	3.72	12.31	3.75	12.23	3.76	12.08	3.80
	15.0	13.88	3.81	13.74	3.85	13.58	3.89	13.52	3.90	13.44	3.93	13.30	3.96
	-20.0	5.42	2.61	5.28	2.65	5.13	2.70	5.05	2.70	4.97	2.74	4.83	2.75
	-15.0	6.63	2.78	6.48	2.82	6.33	2.86	6.26	2.87	6.18	2.90	6.04	2.92
	-10.0	7.83	2.95	7.69	2.99	7.54	3.01	7.47	3.04	7.39	3.05	7.25	3.09
	-5.0	9.04	3.12	8.90	3.14	8.75	3.18	8.68	3.20	8.60	3.22	8.46	3.26
	0.0	10.25	3.27	10.11	3.31	9.96	3.33	9.89	3.35	9.81	3.37	9.67	3.41
	6.0	11.70	3.47	11.56	3.51	11.41	3.55	11.34	3.56	11.26	3.59	11.11	3.63
	10.0	12.67	3.61	12.53	3.64	12.38	3.68	12.31	3.70	12.22	3.72	12.08	3.76
	15.0	13.88	3.77	13.74	3.81	13.58	3.85	13.51	3.86	13.43	3.89	13.29	3.91
2.5+6.0+6.0	-20.0	5.59	2.57	5.45	2.61	5.30	2.67	5.23	2.67	5.15	2.71	5.01	2.72
	-15.0	6.79	2.75	6.65	2.79	6.50	2.83	6.43	2.84	6.35	2.87	6.21	2.89
	-10.0	7.99	2.92	7.85	2.96	7.70	2.98	7.63	3.01	7.55	3.02	7.41	3.06
	-5.0	9.19	3.09	9.05	3.12	8.90	3.16	8.83	3.17	8.75	3.20	8.61	3.24
	0.0	10.39	3.25	10.25	3.29	10.10	3.33	10.03	3.34	9.95	3.37	9.81	3.39
	6.0	11.84	3.45	11.70	3.49	11.55	3.53	11.48	3.54	11.40	3.57	11.26	3.60
	10.0	12.80	3.59	12.66	3.62	12.51	3.66	12.44	3.68	12.36	3.70	12.22	3.74
	15.0	14.00	3.75	13.86	3.79	13.71	3.83	13.64	3.84	13.56	3.87	13.42	3.90
	-20.0	5.67	2.57	5.53	2.61	5.38	2.67	5.31	2.67	5.23	2.71	5.08	2.72
	-15.0	6.88	2.75	6.74	2.79	6.59	2.83	6.52	2.84	6.44	2.87	6.30	2.89
-10.0	8.10	2.92	7.95	2.96	7.80	2.99	7.73	3.01	7.65	3.03	7.51	3.06	
-5.0	9.31	3.09	9.11	3.12	8.96	3.16	8.94	3.17	8.86	3.20	8.72	3.24	
2.5+6.0+7.1	0.0	10.52	3.25	10.38	3.29	10.23	3.33	10.16	3.34	10.08	3.37	9.94	3.40
	6.0	11.98	3.45	11.84	3.49	11.68	3.53	11.61	3.54	11.53	3.57	11.39	3.61
	10.0	12.95	3.60	12.81	3.62	12.65	3.66	12.58	3.69	12.50	3.70	12.36	3.74
	15.0	14.16	3.75	14.02	3.79	13.87	3.83	13.80	3.85	13.72	3.87	13.57	3.90