

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
2.0+2.0+0.6	-20.0	5.32	2.81	5.15	2.85	5.02	2.89	4.95	2.91	4.88	2.95	4.73	2.96
	-15.0	6.50	2.99	6.35	3.03	6.21	3.07	6.14	3.08	6.07	3.11	5.92	3.14
	-10.0	7.69	3.16	7.55	3.20	7.40	3.24	7.33	3.26	7.26	3.27	7.11	3.31
	-5.0	8.89	3.34	8.74	3.37	8.60	3.41	8.52	3.43	8.45	3.45	8.31	3.49
	0.0	10.08	3.50	9.93	3.54	9.79	3.58	9.72	3.60	9.65	3.62	9.49	3.65
	6.0	11.51	3.70	11.36	3.75	11.22	3.79	11.15	3.80	11.07	3.83	10.92	3.87
	10.0	12.46	3.85	12.31	3.88	12.17	3.92	12.09	3.93	12.02	3.96	11.88	4.00
	15.0	13.65	4.02	13.50	4.06	13.36	4.10	13.29	4.11	13.22	4.14	13.07	4.16
	-20.0	5.34	2.77	5.18	2.81	5.05	2.85	4.98	2.86	4.91	2.90	4.76	2.92
	-15.0	6.52	2.94	6.37	2.98	6.23	3.02	6.16	3.04	6.09	3.06	5.94	3.09
2.0+2.0+0.7	-10.0	7.71	3.12	7.57	3.16	7.42	3.20	7.35	3.21	7.28	3.23	7.13	3.27
	-5.0	8.90	3.29	8.75	3.32	8.61	3.36	8.53	3.39	8.46	3.40	8.32	3.44
	0.0	10.09	3.45	9.94	3.49	9.80	3.53	9.73	3.55	9.66	3.57	9.50	3.60
	6.0	11.51	3.65	11.36	3.69	11.22	3.73	11.15	3.75	11.08	3.77	10.93	3.81
	10.0	12.47	3.80	12.32	3.83	12.17	3.87	12.09	3.88	12.02	3.91	11.88	3.95
	15.0	13.65	3.96	13.50	4.00	13.36	4.04	13.29	4.05	13.22	4.08	13.07	4.11
	-20.0	4.98	2.59	4.82	2.64	4.68	2.66	4.61	2.69	4.54	2.70	4.41	2.73
	-15.0	6.11	2.74	5.97	2.78	5.83	2.81	5.76	2.83	5.69	2.85	5.55	2.87
	-10.0	7.24	2.90	7.10	2.92	6.96	2.95	6.89	2.98	6.82	2.99	6.68	3.02
	-5.0	8.37	3.04	8.23	3.07	8.10	3.11	8.03	3.12	7.96	3.13	7.82	3.16
2.0+2.5+2.5	0.0	9.51	3.18	9.37	3.21	9.23	3.25	9.16	3.26	9.09	3.28	8.95	3.31
	6.0	10.87	3.35	10.73	3.39	10.59	3.42	10.52	3.43	10.45	3.44	10.31	3.48
	10.0	11.78	3.47	11.65	3.50	11.50	3.54	11.43	3.55	11.36	3.56	11.22	3.60
	15.0	12.92	3.61	12.78	3.65	12.64	3.68	12.57	3.69	12.50	3.70	12.36	3.74
	-20.0	4.99	2.74	4.83	2.83	4.69	2.84	4.62	2.85	4.55	2.85	4.42	2.88
	-15.0	6.15	2.91	6.00	2.97	5.86	2.99	5.79	3.01	5.72	3.02	5.57	3.05
	-10.0	7.30	3.08	7.16	3.10	7.02	3.14	6.95	3.16	6.88	3.19	6.73	3.21
	-5.0	8.46	3.24	8.32	3.27	8.18	3.31	8.11	3.32	8.04	3.37	7.89	3.38
	0.0	9.62	3.41	9.48	3.43	9.34	3.48	9.26	3.49	9.19	3.50	9.05	3.54
	6.0	11.01	3.60	10.87	3.63	10.73	3.67	10.66	3.68	10.59	3.71	10.45	3.74
2.0+2.5+3.5	10.0	11.94	3.72	11.79	3.77	11.65	3.81	11.58	3.82	11.51	3.83	11.37	3.88
	15.0	13.10	3.89	12.96	3.93	12.82	3.96	12.75	3.99	12.68	4.00	12.54	4.04
	-20.0	5.29	2.97	5.17	2.99	5.01	3.03	4.94	3.05	4.87	3.07	4.75	3.10
	-15.0	6.42	3.13	6.29	3.15	6.15	3.20	6.07	3.21	6.00	3.24	5.87	3.26
	-10.0	7.55	3.29	7.41	3.32	7.28	3.36	7.21	3.37	7.14	3.40	6.99	3.42
	-5.0	8.68	3.45	8.54	3.48	8.40	3.52	8.33	3.53	8.27	3.55	8.13	3.59
	0.0	9.80	3.61	9.67	3.64	9.53	3.68	9.46	3.69	9.39	3.71	9.26	3.75
	6.0	11.16	3.80	11.03	3.83	10.89	3.87	10.82	3.88	10.74	3.91	10.61	3.94
	10.0	12.07	3.92	11.93	3.96	11.79	4.00	11.73	4.02	11.65	4.03	11.51	4.07
	15.0	13.19	4.09	13.06	4.13	12.92	4.15	12.85	4.18	12.78	4.19	12.64	4.23
2.0+2.5+5.0	-20.0	5.33	2.90	5.21	2.94	5.08	2.98	5.01	2.99	4.90	3.03	4.78	3.05
	-15.0	6.52	3.08	6.38	3.12	6.24	3.16	6.17	3.17	6.09	3.20	5.95	3.23
	-10.0	7.71	3.26	7.57	3.30	7.42	3.34	7.35	3.35	7.28	3.37	7.13	3.41
	-5.0	8.89	3.43	8.75	3.46	8.61	3.50	8.53	3.53	8.46	3.54	8.32	3.59
	0.0	10.08	3.60	9.93	3.64	9.79	3.68	9.72	3.70	9.65	3.72	9.50	3.75
	6.0	11.51	3.81	11.36	3.85	11.22	3.89	11.14	3.90	11.07	3.93	10.92	3.97
	10.0	12.46	3.96	12.31	3.99	12.16	4.03	12.09	4.04	12.02	4.07	11.87	4.11
	15.0	13.64	4.12	13.50	4.17	13.34	4.21	13.27	4.22	13.20	4.25	13.06	4.28
	-20.0	5.32	2.78	5.20	2.82	5.07	2.86	5.00	2.88	4.88	2.92	4.77	2.93
	-15.0	6.51	2.96	6.38	3.00	6.23	3.04	6.16	3.05	6.07	3.08	5.94	3.10
2.0+2.5+6.0	-10.0	7.69	3.13	7.55	3.17	7.40	3.21	7.33	3.22	7.26	3.24	7.11	3.28
	-5.0	8.89	3.30	8.74	3.33	8.60	3.37	8.52	3.40	8.45	3.41	8.31	3.45
	0.0	10.08	3.47	9.93	3.51	9.79	3.55	9.72	3.56	9.65	3.59	9.50	3.61
	6.0	11.51	3.67	11.36	3.71	11.22	3.75	11.15	3.76	11.08	3.79	10.93	3.83
	10.0	12.47	3.81	12.32	3.84	12.18	3.88	12.10	3.89	12.03	3.92	11.88	3.96
	15.0	13.66	3.97	13.51	4.01	13.36	4.05	13.29	4.07	13.22	4.09	13.07	4.12

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
2.0+2.5+7.1	-20.0	5.34	2.74	5.21	2.78	5.08	2.82	5.01	2.83	4.91	2.87	4.78	2.89
	-15.0	6.53	2.91	6.38	2.95	6.23	2.99	6.16	3.01	6.09	3.03	5.94	3.06
	-10.0	7.71	3.09	7.57	3.13	7.42	3.17	7.35	3.18	7.28	3.19	7.13	3.23
	-5.0	8.91	3.26	8.75	3.29	8.61	3.32	8.53	3.35	8.46	3.36	8.32	3.40
	0.0	10.09	3.42	9.94	3.46	9.80	3.50	9.73	3.51	9.66	3.54	9.51	3.56
	6.0	11.52	3.62	11.37	3.66	11.22	3.70	11.15	3.71	11.08	3.74	10.93	3.78
	10.0	12.47	3.76	12.32	3.79	12.18	3.83	12.10	3.84	12.03	3.87	11.89	3.91
	15.0	13.65	3.92	13.50	3.96	13.36	4.00	13.29	4.01	13.22	4.04	13.07	4.07
	-20.0	5.01	2.98	4.87	3.02	4.73	3.06	4.66	3.08	4.58	3.10	4.44	3.15
	-15.0	6.19	3.16	6.05	3.20	5.91	3.24	5.84	3.26	5.76	3.29	5.62	3.33
2.0+3.5+3.5	-10.0	7.37	3.34	7.23	3.38	7.09	3.42	7.02	3.44	6.94	3.47	6.80	3.51
	-5.0	8.55	3.52	8.41	3.56	8.27	3.61	8.19	3.62	8.12	3.65	7.98	3.67
	0.0	9.73	3.70	9.59	3.74	9.45	3.79	9.37	3.80	9.30	3.81	9.16	3.86
	6.0	11.15	3.91	11.00	3.95	10.86	4.00	10.79	4.01	10.72	4.04	10.57	4.08
	10.0	12.09	4.06	11.95	4.09	11.81	4.13	11.73	4.16	11.66	4.18	11.51	4.22
	15.0	13.27	4.25	13.13	4.27	12.99	4.32	12.91	4.34	12.84	4.36	12.69	4.40
	-20.0	5.19	2.97	5.05	2.99	4.91	3.03	4.84	3.05	4.76	3.07	4.62	3.11
	-15.0	6.37	3.13	6.23	3.16	6.09	3.20	6.02	3.22	5.94	3.24	5.80	3.28
	-10.0	7.54	3.30	7.40	3.34	7.26	3.38	7.19	3.39	7.11	3.42	6.97	3.46
	-5.0	8.72	3.47	8.58	3.51	8.44	3.55	8.36	3.56	8.29	3.59	8.15	3.61
2.0+3.5+4.2	0.0	9.89	3.64	9.75	3.68	9.61	3.72	9.53	3.73	9.46	3.75	9.32	3.78
	6.0	11.31	3.84	11.16	3.88	11.02	3.92	10.95	3.93	10.88	3.96	10.73	4.00
	10.0	12.24	3.98	12.10	4.01	11.96	4.05	11.88	4.07	11.81	4.09	11.67	4.13
	15.0	13.42	4.15	13.28	4.18	13.14	4.22	13.06	4.25	12.99	4.26	12.85	4.30
	-20.0	5.24	2.94	5.09	2.98	4.94	3.02	4.87	3.03	4.79	3.07	4.72	3.11
	-15.0	6.48	3.12	6.33	3.16	6.18	3.20	6.10	3.21	6.02	3.24	5.93	3.28
	-10.0	7.71	3.30	7.56	3.34	7.41	3.38	7.34	3.39	7.26	3.41	7.11	3.44
	-5.0	8.94	3.47	8.79	3.51	8.64	3.55	8.57	3.57	8.49	3.59	8.34	3.63