

IQF 20																						
EWT	ΔT	Indoor temp(W.B.)	Indoor temperature (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa
5	3	15	2.27	1.7	0.65	25.38	2.26	1.93	0.65	25.07	2.31	2.19	0.66	25.71	2.43	2.43	0.69	28.34	2.66	2.66	0.76	33.53
		17	3.04	1.74	0.87	42.92	3.02	1.97	0.86	42.4	3	2.2	0.86	41.88	2.98	2.43	0.85	41.39	2.96	2.65	0.85	40.99
		19	3.79	1.75	1.08	64.1	3.76	1.98	1.08	63.33	3.74	2.21	1.07	62.58	3.7	2.38	1.06	61.03	3.69	2.66	1.06	61.08
		20	-	-	-	-	4.16	1.99	1.19	75.99	4.13	2.22	1.18	75.08	4.1	2.44	1.17	74.18	4.07	2.66	1.17	73.3
	4	15	1.39	1.26	0.3	6.38	1.61	1.57	0.35	8.31	1.93	1.92	0.41	11.3	2.23	2.23	0.48	14.62	2.5	2.5	0.54	17.96
		17	2.71	1.58	0.58	20.69	2.69	1.81	0.58	20.34	2.66	2.04	0.57	19.99	2.64	2.26	0.57	20.05	2.7	2.51	0.58	20.55
		19	3.63	1.67	0.78	34.91	3.6	1.91	0.77	34.5	3.58	2.13	0.77	34.04	3.55	2.36	0.76	33.61	3.53	2.58	0.76	33.18
		20	-	-	-	-	4.01	1.92	0.86	41.85	3.98	2.15	0.85	41.36	3.94	2.34	0.85	40.68	3.93	2.59	0.84	40.4
	5	15	1.25	1.18	0.21	3.34	1.41	1.41	0.24	4.4	1.62	1.62	0.28	5.63	1.88	1.88	0.32	7.3	2.21	2.21	0.38	9.69
		17	1.52	1.06	0.26	5.04	1.58	1.31	0.27	5.42	1.71	1.58	0.29	6.22	1.93	1.88	0.33	7.67	2.23	2.21	0.38	9.86
		19	3.21	1.48	0.55	18.67	3.17	1.7	0.54	18.34	3.14	1.93	0.54	18.01	3.11	2.15	0.53	17.69	3.08	2.37	0.53	17.33
		20	-	-	-	-	3.73	1.78	0.64	24.48	3.7	2.01	0.63	24.11	3.67	2.24	0.63	23.77	3.64	2.46	0.62	23.42
6	15	1.15	1.11	0.17	1.83	1.33	1.33	0.19	2.52	1.53	1.53	0.22	3.51	1.72	1.72	0.25	4.54	1.93	1.93	0.28	5.55	
	17	1.36	1.01	0.19	2.66	1.44	1.24	0.21	3.07	1.57	1.49	0.22	3.74	1.73	1.72	0.25	4.56	1.93	1.93	0.28	5.57	
	19	1.8	0.88	0.26	4.93	1.79	1.12	0.26	4.88	1.83	1.37	0.26	5.04	1.92	1.62	0.27	5.47	2.06	1.89	0.29	6.21	
	20	-	-	-	-	2.67	1.32	0.38	9.73	2.43	1.46	0.35	8.28	2.35	1.67	0.34	7.79	2.51	1.96	0.36	8.78	
7	3	15	1.57	1.36	0.45	12.9	1.71	1.65	0.49	15.05	1.92	1.92	0.55	18.46	2.18	2.18	0.62	23.09	2.42	2.42	0.69	27.9
		17	2.52	1.49	0.72	29.98	2.5	1.72	0.71	29.56	2.48	1.95	0.71	29.14	2.47	2.18	0.71	28.98	2.51	2.42	0.72	29.84
		19	3.28	1.5	0.94	48.54	3.26	1.74	0.93	47.94	3.24	1.97	0.92	47.37	3.22	2.2	0.92	46.78	3.19	2.42	0.91	46.22
		20	-	-	-	-	3.65	1.75	1.04	59.09	3.63	1.98	1.04	58.37	3.6	2.2	1.03	57.66	3.58	2.43	1.02	56.95
	4	15	1.1	1.09	0.24	4.17	1.32	1.32	0.28	5.71	1.64	1.64	0.35	8.34	1.97	1.97	0.42	11.57	2.26	2.26	0.48	14.74
		17	1.44	1.03	0.31	6.67	1.66	1.35	0.36	8.56	1.9	1.68	0.41	10.8	2.08	1.98	0.45	12.75	2.28	2.26	0.49	14.94
		19	3.06	1.41	0.66	25.36	3.04	1.64	0.65	24.99	3.01	1.87	0.65	24.62	2.99	2.1	0.64	24.26	2.96	2.32	0.63	23.89
		20	-	-	-	-	3.49	1.67	0.75	32.06	3.46	1.9	0.74	31.66	3.44	2.13	0.74	31.27	3.41	2.35	0.73	30.87
	5	15	1.02	1.02	0.17	2.07	1.21	1.21	0.21	3.19	1.41	1.41	0.24	4.36	1.64	1.64	0.28	5.65	1.94	1.94	0.33	7.61
		17	1.16	0.91	0.2	2.9	1.27	1.16	0.22	3.56	1.42	1.4	0.24	4.43	1.64	1.64	0.28	5.66	1.95	1.95	0.33	7.65
		19	1.7	0.84	0.29	6.01	1.67	1.08	0.29	5.86	1.75	1.34	0.3	6.33	2.35	1.67	0.41	13.3	2.27	2	0.39	10.01
		20	-	-	-	-	3.05	1.48	0.52	16.86	3.02	1.71	0.52	16.54	2.99	1.93	0.51	16.22	2.95	2.15	0.51	15.9
6	15	0.95	0.94	0.14	1.22	1.14	1.14	0.16	1.78	1.33	1.33	0.19	2.59	1.52	1.52	0.22	3.58	1.72	1.72	0.25	4.51	
	17	1.04	0.85	0.15	1.47	1.17	1.1	0.17	1.9	1.34	1.33	0.19	2.61	1.53	1.53	0.22	3.59	1.73	1.73	0.25	4.52	
	19	1.39	0.73	0.2	2.9	1.4	0.97	0.2	2.97	1.48	1.22	0.21	3.36	1.6	1.47	0.23	3.93	1.75	1.71	0.25	4.63	
	20	-	-	-	-	1.62	0.92	0.23	4.06	1.64	1.16	0.24	4.13	1.72	1.41	0.25	4.5	1.85	1.67	0.27	5.1	
9	3	15	1.01	1.01	0.29	5.93	1.37	1.37	0.39	10.02	1.67	1.67	0.48	14.22	1.93	1.93	0.55	18.49	2.19	2.19	0.62	22.97
		17	1.84	1.19	0.53	16.95	1.82	1.43	0.52	16.65	1.87	1.67	0.53	17.39	1.98	1.93	0.57	19.23	2.18	2.18	0.63	23.05
		19	2.73	1.26	0.78	34.6	2.72	1.5	0.78	34.17	2.7	1.73	0.77	33.73	2.68	1.96	0.77	33.32	2.66	2.19	0.76	32.93
		20	-	-	-	-	3.11	1.5	0.89	43.8	3.09	1.74	0.88	43.24	3.07	1.96	0.88	42.71	3.05	2.19	0.87	42.18
	4	15	0.9	0.9	0.19	2.71	1.09	1.09	0.24	4.13	1.35	1.35	0.29	5.92	1.7	1.7	0.37	8.86	2.01	2.01	0.43	11.9
		17	0.98	0.83	0.21	3.34	1.12	1.08	0.24	4.25	1.35	1.35	0.29	5.93	1.7	1.7	0.37	8.89	2.01	2.01	0.43	11.95
		19	2.33	1.1	0.5	15.54	2.31	1.33	0.5	15.21	2.28	1.55	0.49	14.88	2.27	1.78	0.49	14.75	2.32	2.03	0.5	15.37
		20	-	-	-	-	2.88	1.41	0.62	22.62	2.85	1.64	0.61	22.27	2.83	1.86	0.61	21.93	2.8	2.09	0.6	21.57
	5	15	0.82	0.82	0.14	1.32	1.02	1.02	0.17	2.14	1.21	1.21	0.21	3.27	1.41	1.41	0.24	4.35	1.68	1.68	0.29	5.85
		17	0.87	0.77	0.15	1.47	1.02	1.01	0.18	2.17	1.21	1.21	0.21	3.28	1.42	1.42	0.24	4.36	1.68	1.68	0.29	5.87
		19	1.17	0.64	0.2	3.02	1.2	0.89	0.21	3.21	1.3	1.14	0.22	3.75	1.45	1.4	0.25	4.56	1.69	1.68	0.29	5.95
		20	-	-	-	-	1.42	0.84	0.24	4.38	1.47	1.09	0.25	4.63	1.62	1.37	0.28	5.46	1.93	1.71	0.33	7.5
6	15	0.75	0.75	0.11	0.83	0.94	0.94	0.14	1.21	1.14	1.14	0.16	1.81	1.33	1.33	0.19	2.66	1.52	1.52	0.22	3.57	
	17	0.77	0.72	0.11	0.86	0.94	0.94	0.14	1.21	1.14	1.14	0.16	1.81	1.33	1.33	0.19	2.66	1.52	1.52	0.22	3.58	
	19	0.99	0.58	0.14	1.33	1.06	0.84	0.15	1.56	1.19	1.09	0.17	2.02	1.34	1.32	0.19	2.72	1.53	1.53	0.22	3.59	
	20	-	-	-	-	1.22	0.77	0.17	2.14	1.29	1.02	0.18	2.48	1.41	1.27	0.2	3.03	1.55	1.5	0.22	3.7	

EWT	ΔT	Indoor temp(W.B.)	IQF <sub>20</sub> Indoor temperature (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	
11	3	15	0.77	0.77	0.22	3.7	1.05	1.05	0.3	6.3	1.4	1.4	0.4	10.37	1.68	1.68	0.48	14.38	1.93	1.93	0.56	18.54	
		17	0.8	0.75	0.23	3.95	1.06	1.06	0.31	6.4	1.4	1.4	0.4	10.39	1.69	1.69	0.48	14.44	1.94	1.94	0.56	18.61	
		19	2.11	1	0.61	21.53	2.09	1.24	0.6	21.16	2.07	1.47	0.59	20.8	2.06	1.7	0.59	20.67	2.1	1.94	0.6	21.48	
		20	-	-	-	-	2.53	1.26	0.73	29.91	2.51	1.49	0.72	29.52	2.49	1.72	0.72	29.14	2.47	1.95	0.71	28.73	
	4	15	0.7	0.7	0.15	1.5	0.89	0.89	0.19	2.75	1.1	1.1	0.24	4.08	1.39	1.39	0.3	6.16	1.74	1.74	0.37	9.1	
		17	0.71	0.69	0.15	1.54	0.89	0.89	0.19	2.76	1.1	1.1	0.24	4.09	1.4	1.4	0.3	6.19	1.74	1.74	0.37	9.14	
		19	0.94	0.56	0.2	3.07	1	0.82	0.22	3.48	1.15	1.08	0.25	4.4	1.44	1.4	0.31	6.53	1.76	1.75	0.38	9.34	
		20	-	-	-	-	1.97	1.04	0.42	11.32	1.92	1.26	0.41	10.87	1.95	1.51	0.42	11.12	2.05	1.77	0.44	12.23	
	5	15	0.63	0.63	0.11	0.81	0.82	0.82	0.14	1.33	1.02	1.02	0.17	2.19	1.21	1.21	0.21	3.27	1.43	1.43	0.25	4.36	
		17	0.63	0.63	0.11	0.82	0.82	0.82	0.14	1.33	1.02	1.02	0.18	2.2	1.21	1.21	0.21	3.27	1.43	1.43	0.25	4.37	
		19	0.78	0.51	0.13	1.18	0.88	0.76	0.15	1.56	1.03	1	0.18	2.28	1.21	1.21	0.21	3.28	1.43	1.43	0.25	4.39	
		20	-	-	-	-	1	0.69	0.17	2.14	1.1	0.94	0.19	2.68	1.24	1.18	0.21	3.43	1.44	1.43	0.25	4.41	
	6	15	0.55	0.55	0.08	0.57	0.75	0.75	0.11	0.81	0.94	0.94	0.14	1.21	1.14	1.14	0.16	1.85	1.33	1.33	0.19	2.72	
		17	0.56	0.56	0.08	0.56	0.75	0.75	0.11	0.81	0.94	0.94	0.14	1.22	1.14	1.14	0.16	1.86	1.33	1.33	0.19	2.72	
		19	0.64	0.45	0.09	0.65	0.78	0.71	0.11	0.86	0.95	0.94	0.14	1.23	1.14	1.14	0.16	1.86	1.33	1.33	0.19	2.73	
		20	-	-	-	-	0.86	0.64	0.12	1.02	0.99	0.89	0.14	1.36	1.15	1.12	0.17	1.92	1.33	1.33	0.19	2.73	
	13	3	15	0.57	0.57	0.16	1.92	0.78	0.78	0.22	3.64	1.09	1.09	0.31	6.58	1.42	1.42	0.41	10.44	1.69	1.69	0.48	14.26
			17	0.58	0.57	0.16	1.92	0.78	0.78	0.22	3.65	1.09	1.09	0.31	6.61	1.42	1.42	0.41	10.48	1.69	1.69	0.49	14.32
			19	0.98	0.77	0.3	6.11	0.84	0.75	0.24	4.15	1.19	1.11	0.34	7.65	1.45	1.42	0.42	10.85	1.7	1.7	0.49	14.34
			20	-	-	-	-	1.79	0.97	0.51	15.83	1.77	1.2	0.51	15.44	1.78	1.44	0.51	15.61	1.85	1.69	0.53	16.79
		4	15	0.5	0.5	0.11	0.8	0.7	0.7	0.15	1.53	0.89	0.89	0.19	2.78	1.11	1.11	0.24	4.1	1.45	1.45	0.31	6.49
			17	0.5	0.5	0.11	0.8	0.7	0.7	0.15	1.54	0.89	0.89	0.19	2.79	1.11	1.11	0.24	4.11	1.45	1.45	0.31	6.52
			19	0.57	0.43	0.12	1	0.71	0.68	0.15	1.62	0.89	0.89	0.19	2.79	1.11	1.11	0.24	4.13	1.45	1.45	0.31	6.55
			20	-	-	-	-	0.8	0.62	0.17	2.14	0.93	0.87	0.2	2.99	1.12	1.11	0.24	4.15	1.46	1.45	0.31	6.57
5		15	0.43	0.43	0.07	0.51	0.63	0.63	0.11	0.79	0.82	0.82	0.14	1.33	1.01	1.01	0.17	2.24	1.21	1.21	0.21	3.22	
		17	0.43	0.43	0.07	0.51	0.63	0.63	0.11	0.79	0.82	0.82	0.14	1.34	1.01	1.01	0.17	2.24	1.21	1.21	0.21	3.23	
		19	0.46	0.38	0.08	0.54	0.63	0.62	0.11	0.8	0.82	0.82	0.14	1.34	1.02	1.02	0.17	2.25	1.21	1.21	0.21	3.24	
		20	-	-	-	-	0.68	0.57	0.12	0.9	0.83	0.81	0.14	1.39	1.02	1.01	0.17	2.25	1.21	1.21	0.21	3.24	
6		15	0.35	0.35	0.05	0.34	0.55	0.55	0.08	0.54	0.75	0.75	0.11	0.78	0.94	0.94	0.13	1.21	1.13	1.13	0.16	1.89	
		17	0.35	0.35	0.05	0.34	0.55	0.55	0.08	0.54	0.75	0.75	0.11	0.78	0.94	0.94	0.14	1.22	1.14	1.14	0.16	1.89	
		19	0.36	0.33	0.05	0.35	0.55	0.55	0.08	0.54	0.75	0.75	0.11	0.79	0.94	0.94	0.14	1.22	1.14	1.14	0.16	1.9	
		20	-	-	-	-	0.58	0.51	0.08	0.56	0.75	0.75	0.11	0.79	0.94	0.94	0.14	1.22	1.14	1.14	0.16	1.9	
15		3	15	0.38	0.38	0.11	0.79	0.57	0.57	0.16	1.97	0.78	0.78	0.22	3.66	1.13	1.13	0.32	6.92	1.43	1.43	0.41	10.56
			17	0.38	0.38	0.11	0.79	0.57	0.57	0.16	1.98	0.78	0.78	0.23	3.67	1.13	1.13	0.32	6.95	1.44	1.44	0.41	10.6
			19	0.39	0.36	0.11	0.84	0.57	0.57	0.16	1.97	0.79	0.79	0.23	3.68	1.13	1.13	0.33	6.98	1.44	1.44	0.41	10.65
			20	-	-	-	-	0.61	0.54	0.17	2.27	0.79	0.79	0.23	3.69	1.13	1.13	0.33	6.98	1.44	1.44	0.41	10.66
		4	15	0.3	0.3	0.07	0.43	0.5	0.5	0.11	0.78	0.7	0.7	0.15	1.56	0.89	0.89	0.19	2.77	1.13	1.13	0.24	4.2
			17	0.3	0.3	0.07	0.43	0.5	0.5	0.11	0.78	0.7	0.7	0.15	1.57	0.89	0.89	0.19	2.78	1.14	1.14	0.24	4.22
			19	0.3	0.3	0.07	0.43	0.5	0.5	0.11	0.78	0.7	0.7	0.15	1.57	0.89	0.89	0.19	2.78	1.14	1.14	0.25	4.23
			20	-	-	-	-	0.51	0.49	0.11	0.81	0.7	0.69	0.15	1.57	0.89	0.89	0.19	2.79	1.14	1.14	0.25	4.24
	5	15	0.22	0.22	0.04	0.24	0.43	0.43	0.07	0.48	0.62	0.62	0.11	0.77	0.82	0.82	0.14	1.35	1.01	1.01	0.17	2.27	
		17	0.22	0.22	0.04	0.24	0.43	0.43	0.07	0.48	0.62	0.62	0.11	0.78	0.82	0.82	0.14	1.36	1.01	1.01	0.17	2.28	
		19	0.22	0.21	0.04	0.25	0.43	0.43	0.07	0.48	0.63	0.63	0.11	0.78	0.82	0.82	0.14	1.35	1.01	1.01	0.17	2.29	
		20	-	-	-	-	0.43	0.43	0.07	0.48	0.63	0.63	0.11	0.78	0.82	0.82	0.14	1.36	1.01	1.01	0.17	2.29	
	6	15	-	-	-	-	0.35	0.35	0.05	0.32	0.55	0.55	0.08	0.51	0.75	0.75	0.11	0.77	0.94	0.94	0.13	1.23	
		17	-	-	-	-	0.35	0.35	0.05	0.32	0.55	0.55	0.08	0.51	0.75	0.75	0.11	0.77	0.94	0.94	0.13	1.23	
		19	-	-	-	-	0.35	0.35	0.05	0.32	0.55	0.55	0.08	0.51	0.75	0.75	0.11	0.77	0.94	0.94	0.14	1.23	
		20	-	-	-	-	0.35	0.35	0.05	0.32	0.55	0.55	0.08	0.51	0.75	0.75	0.11	0.77	0.94	0.94	0.14	1.24	

**Abbreviations:**

EWT: Enter Water Temp. (°C)      ΔT: Temperature Difference (°C)      DB: Dry Bulb Temp. (°C)      WF: Water Flow (m<sup>3</sup>/h)  
 WB: Wet Bulb Temp. (°C)      TC: Total Cooling Capacity (kW)      SC: Sensible Cooling Capacity (kW)      WPD: Water Pressure Drop (kPa)

IQF 35

EWT	ΔT	Indoor temp(W.B.)	Indoor temperature (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa
5	3	15	3.26	2.41	0.93	47.9	3.24	2.74	0.93	47.32	3.26	3.06	0.93	47.87	3.4	3.4	0.97	51.73	3.71	3.71	1.06	60.78
		17	4.23	2.42	1.21	77.29	4.18	2.73	1.21	77.02	4.18	3.07	1.2	75.5	4.14	3.38	1.19	74.65	4.13	3.7	1.18	73.87
		19	5.28	2.43	1.51	116.36	5.24	2.76	1.5	115.01	5.21	3.08	1.49	113.7	5.18	3.4	1.48	112.41	5.15	3.71	1.47	111.14
		20	-	-	-	-	5.8	2.77	1.66	138.62	5.76	3.09	1.65	137.01	5.73	3.41	1.64	135.49	5.69	3.72	1.63	133.93
	4	15	2.84	2.21	0.61	22.07	2.87	2.55	0.62	22.57	3.01	2.92	0.65	24.62	3.28	3.28	0.7	28.65	3.62	3.62	0.78	34.2
		17	4	2.31	0.86	41.09	3.98	2.64	0.85	40.62	3.95	2.96	0.85	40.16	3.93	3.28	0.84	39.69	3.94	3.6	0.85	39.93
		19	5.05	2.33	1.08	62.93	5.02	2.65	1.08	62.22	4.99	2.98	1.07	61.49	4.96	3.3	1.06	60.82	4.93	3.61	1.06	60.15
		20	-	-	-	-	5.58	2.66	1.2	75.37	5.54	2.98	1.19	74.54	5.51	3.3	1.18	73.72	5.48	3.62	1.17	72.91
	5	15	1.58	1.54	0.27	5.31	1.99	1.99	0.34	7.93	2.58	2.58	0.44	12.56	3.03	3.03	0.52	16.69	3.42	3.42	0.59	20.69
		17	3.54	2.09	0.61	21.9	3.5	2.42	0.6	21.54	3.47	2.74	0.6	21.16	3.51	3.07	0.6	21.6	3.63	3.43	0.62	22.94
		19	4.82	2.22	0.83	38.26	4.79	2.54	0.82	37.81	4.76	2.87	0.82	37.39	4.73	3.19	0.81	36.97	4.7	3.5	0.81	36.55
		20	-	-	-	-	5.35	2.55	0.92	46.22	5.31	2.88	0.91	45.72	5.28	3.2	0.91	45.22	5.25	3.51	0.9	44.74
6	15	1.45	1.44	0.21	3.04	1.7	1.7	0.24	4.36	2	2	0.29	5.82	2.52	2.52	0.36	8.72	3.09	3.09	0.44	12.42	
	17	1.64	1.28	0.23	4.08	1.79	1.62	0.26	4.78	2.04	1.99	0.29	6.01	2.58	2.54	0.37	9.07	3.12	3.1	0.45	12.67	
	19	4.36	2	0.62	22.87	4.31	2.31	0.62	22.4	4.28	2.64	0.61	22.15	4.24	2.96	0.61	21.79	4.2	3.27	0.6	21.43	
	20	-	-	-	-	5.05	2.42	0.72	29.85	5.01	2.74	0.72	29.47	4.98	3.06	0.71	29.12	4.94	3.37	0.71	28.72	
7	3	15	2.52	2.06	0.72	29.48	2.57	2.4	0.73	30.6	2.75	2.75	0.79	34.65	3.07	3.07	0.88	42.34	3.39	3.39	0.97	50.66
		17	3.51	2.08	1	54.19	3.49	2.41	1	53.53	3.47	2.73	0.99	52.9	3.45	3.05	0.99	52.49	3.51	3.38	1	53.96
		19	4.56	2.1	1.3	87.74	4.54	2.42	1.3	86.73	4.51	2.75	1.29	85.69	4.48	3.07	1.28	84.69	4.45	3.38	1.27	83.71
		20	-	-	-	-	5.09	2.43	1.45	107.36	5.06	2.76	1.45	106.25	5.03	3.07	1.44	104.89	4.99	3.39	1.43	103.68
	4	15	1.62	1.58	0.35	8.04	2.17	2.15	0.46	13.47	2.57	2.57	0.55	18.2	2.94	2.94	0.63	23.21	3.28	3.28	0.7	28.37
		17	3.22	1.95	0.69	27.38	3.2	2.28	0.69	26.99	3.18	2.6	0.68	26.67	3.23	2.94	0.69	27.43	3.35	3.28	0.72	29.48
		19	4.32	1.99	0.93	46.7	4.3	2.32	0.92	46.17	4.27	2.64	0.92	45.64	4.24	2.96	0.91	45.13	4.22	3.28	0.9	44.59
		20	-	-	-	-	4.85	2.32	1.04	57.7	4.82	2.65	1.03	57.05	4.79	2.97	1.03	56.38	4.76	3.29	1.02	55.76
	5	15	1.29	1.29	0.22	3.63	1.58	1.58	0.27	5.25	2.14	2.14	0.37	8.9	2.67	2.67	0.46	13.08	3.08	3.08	0.53	16.9
		17	1.42	1.19	0.24	4.36	1.66	1.56	0.28	5.67	2.36	2.2	0.41	10.57	2.76	2.67	0.47	13.91	3.09	3.09	0.53	17.01
		19	4.02	1.85	0.69	27.23	3.99	2.18	0.68	26.86	3.96	2.5	0.68	26.49	3.5	2.82	0.61	34.1	3.9	3.14	0.67	25.82
		20	-	-	-	-	4.6	2.21	0.79	34.73	4.57	2.53	0.78	34.32	4.54	2.86	0.78	33.94	4.51	3.18	0.77	33.56
6	15	1.19	1.19	0.17	1.94	1.44	1.44	0.21	3.12	1.7	1.7	0.24	4.38	2.08	2.08	0.3	6.17	2.7	2.7	0.39	9.67	
	17	1.26	1.1	0.18	2.26	1.46	1.43	0.21	3.2	1.71	1.71	0.24	4.37	2.09	2.09	0.3	6.19	2.7	2.7	0.39	9.72	
	19	2.97	1.41	0.43	11.66	2.72	1.62	0.4	10.38	2.65	2	0.39	9.83	2.78	2.32	0.4	10.17	3.17	2.8	0.45	12.85	
	20	-	-	-	-	4.12	2	0.59	20.49	4.08	2.32	0.58	20.13	4.04	2.64	0.58	19.8	4	2.95	0.57	19.43	
9	3	15	1.7	1.66	0.49	14.56	2.06	2.05	0.59	20.37	2.43	2.43	0.69	27.2	2.74	2.74	0.78	34.25	3.06	3.06	0.88	41.85
		17	2.74	1.74	0.78	34.14	2.72	2.07	0.78	33.67	2.72	2.4	0.78	33.83	2.82	2.74	0.81	35.95	3.07	3.07	0.88	41.97
		19	3.8	1.75	1.09	62.17	3.77	2.08	1.08	61.39	3.75	2.41	1.07	60.66	3.72	2.73	1.07	59.94	3.7	3.05	1.06	59.16
		20	-	-	-	-	4.33	2.09	1.24	79.11	4.3	2.42	1.23	78.17	4.27	2.74	1.22	77.23	4.24	3.06	1.21	76.32
	4	15	1.15	1.15	0.25	4.44	1.7	1.7	0.37	8.77	2.2	2.2	0.47	13.74	2.59	2.59	0.56	18.46	2.95	2.95	0.64	23.32
		17	1.77	1.38	0.38	9.35	2.09	1.79	0.45	12.54	2.34	2.2	0.5	15.41	2.61	2.6	0.56	18.73	2.96	2.96	0.64	23.39
		19	3.53	1.64	0.76	32.24	3.51	1.97	0.76	31.84	3.49	2.3	0.75	31.46	3.46	2.62	0.74	31.05	3.46	2.94	0.75	31.07
		20	-	-	-	-	4.07	1.98	0.88	41.74	4.04	2.31	0.87	41.25	4.02	2.63	0.87	40.8	3.99	2.95	0.86	40.3
	5	15	1.04	1.04	0.18	2.21	1.29	1.29	0.22	3.66	1.65	1.65	0.28	5.57	2.27	2.27	0.39	9.75	2.72	2.72	0.47	13.5
		17	1.06	1	0.18	2.36	1.29	1.29	0.22	3.67	1.65	1.65	0.28	5.59	2.27	2.27	0.39	9.79	2.73	2.73	0.47	13.55
		19	2.87	1.37	0.49	14.82	2.83	1.69	0.49	14.4	2.78	2.01	0.48	13.98	2.87	2.37	0.49	14.84	3.04	2.75	0.52	16.4
		20	-	-	-	-	3.74	1.84	0.64	23.74	3.71	2.17	0.64	23.39	3.68	2.49	0.63	23.05	3.65	2.81	0.63	22.73
6	15	0.94	0.94	0.13	1.17	1.19	1.19	0.17	1.99	1.44	1.44	0.21	3.16	1.72	1.72	0.25	4.38	2.23	2.23	0.32	6.86	
	17	0.95	0.92	0.14	1.2	1.19	1.19	0.17	1.99	1.44	1.44	0.21	3.16	1.73	1.73	0.25	4.39	2.24	2.24	0.32	6.89	
	19	1.17	0.74	0.17	1.92	1.29	1.08	0.18	2.43	1.47	1.41	0.21	3.3	1.73	1.73	0.25	4.4	2.25	2.25	0.32	6.93	
	20	-	-	-	-	2.07	1.2	0.31	6.87	1.57	1.33	0.23	3.73	1.81	1.7	0.26	4.77	2.63	2.36	0.38	9.21	

		<b>IQF 35</b>																				
EWT	ΔT	Indoor temp(W.B.)	Indoor temperature (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa
11	3	15	1.19	1.19	0.34	7.72	1.69	1.69	0.48	14.22	2.07	2.07	0.59	20.52	2.41	2.41	0.69	27.08	2.73	2.73	0.79	34.01
		17	1.69	1.31	0.49	14.26	1.85	1.69	0.53	16.84	2.08	2.07	0.6	20.82	2.41	2.41	0.69	27.16	2.73	2.73	0.79	34.11
		19	2.97	1.41	0.85	39.48	2.95	1.74	0.85	38.97	2.93	2.07	0.84	38.45	2.91	2.39	0.84	38.04	2.95	2.72	0.85	39.16
		20	-	-	-	-	3.51	1.75	1.01	53.64	3.48	2.08	1	52.97	3.46	2.4	0.99	52.31	3.43	2.72	0.99	51.59
	4	15	0.88	0.88	0.19	2.63	1.17	1.17	0.25	4.5	1.78	1.78	0.38	9.33	2.23	2.23	0.48	13.88	2.61	2.61	0.56	18.4
		17	0.88	0.88	0.19	2.63	1.18	1.18	0.25	4.52	1.78	1.78	0.38	9.37	2.23	2.23	0.48	13.92	2.61	2.61	0.56	18.46
		19	2.51	1.23	0.54	17.14	2.48	1.55	0.53	16.76	2.46	1.88	0.53	16.6	2.57	2.25	0.55	17.89	2.74	2.61	0.59	20.08
		20	-	-	-	-	3.21	1.63	0.69	26.77	3.19	1.96	0.69	26.41	3.16	2.28	0.68	26.04	3.17	2.62	0.68	26.13
	5	15	0.78	0.78	0.13	1.18	1.04	1.04	0.18	2.28	1.3	1.3	0.22	3.65	1.77	1.77	0.3	6.24	2.34	2.34	0.4	10.2
		17	0.78	0.78	0.13	1.18	1.04	1.04	0.18	2.29	1.3	1.3	0.22	3.65	1.78	1.78	0.31	6.27	2.35	2.35	0.4	10.25
		19	0.92	0.65	0.16	1.71	1.08	0.99	0.19	2.52	1.3	1.3	0.22	3.67	1.78	1.78	0.31	6.3	2.36	2.36	0.41	10.31
		20	-	-	-	-	2.19	1.34	0.39	9.48	2.04	1.65	0.36	8.24	2.3	1.94	0.4	9.92	2.64	2.37	0.45	12.6
6	15	0.68	0.68	0.1	0.7	0.94	0.94	0.13	1.18	1.19	1.19	0.17	2.05	1.44	1.44	0.21	3.17	1.77	1.77	0.25	4.54	
	17	0.69	0.69	0.1	0.7	0.94	0.94	0.13	1.18	1.19	1.19	0.17	2.06	1.45	1.45	0.21	3.18	1.78	1.78	0.26	4.56	
	19	0.76	0.58	0.11	0.81	0.96	0.91	0.14	1.23	1.19	1.19	0.17	2.06	1.45	1.45	0.21	3.19	1.78	1.78	0.26	4.57	
	20	-	-	-	-	1.03	0.82	0.15	1.47	1.22	1.15	0.18	2.19	1.45	1.45	0.21	3.19	1.78	1.78	0.26	4.58	
13	3	15	0.73	0.73	0.21	3.22	1.25	1.25	0.36	8.28	1.7	1.7	0.49	14.23	2.08	2.08	0.59	20.27	2.4	2.4	0.69	26.57
		17	0.73	0.73	0.21	3.23	1.26	1.26	0.36	8.31	1.71	1.71	0.49	14.28	2.08	2.08	0.6	20.34	2.41	2.41	0.69	26.65
		19	2.01	1.03	0.58	19.1	1.98	1.36	0.57	18.61	2.01	1.7	0.58	19.48	2.17	2.07	0.62	22.03	2.4	2.4	0.69	26.68
		20	-	-	-	-	2.61	1.4	0.75	30.79	2.59	1.73	0.74	30.36	2.58	2.06	0.74	30.08	2.63	2.39	0.76	31.33
	4	15	0.63	0.63	0.13	1.19	0.88	0.88	0.19	2.68	1.23	1.23	0.26	4.82	1.83	1.83	0.39	9.71	2.25	2.25	0.48	13.97
		17	0.63	0.63	0.14	1.19	0.88	0.88	0.19	2.68	1.23	1.23	0.27	4.84	1.84	1.84	0.4	9.75	2.26	2.26	0.48	14.02
		19	0.69	0.56	0.15	1.45	0.89	0.88	0.19	2.71	1.23	1.23	0.27	4.85	1.84	1.84	0.4	9.77	2.26	2.26	0.49	14.08
		20	-	-	-	-	1.75	1.2	0.38	9.11	1.76	1.42	0.38	9.05	2.11	1.86	0.45	12.44	2.36	2.26	0.51	15.27
	5	15	0.53	0.53	0.09	0.62	0.78	0.78	0.13	1.19	1.04	1.04	0.18	2.33	1.31	1.31	0.23	3.65	1.89	1.89	0.33	6.9
		17	0.53	0.53	0.09	0.62	0.78	0.78	0.13	1.19	1.04	1.04	0.18	2.33	1.31	1.31	0.23	3.66	1.9	1.9	0.33	6.93
		19	0.01	0.01	0	-0.01	0.78	0.78	0.13	1.19	1.04	1.04	0.18	2.34	1.32	1.32	0.23	3.67	1.9	1.9	0.33	6.97
		20	-	-	-	-	0.82	0.73	0.14	1.32	1.04	1.04	0.18	2.35	1.32	1.32	0.23	3.67	1.9	1.9	0.33	6.98
6	15	0.43	0.43	0.06	0.41	0.69	0.69	0.1	0.68	0.94	0.94	0.13	1.18	1.19	1.19	0.17	2.1	1.45	1.45	0.21	3.15	
	17	0.43	0.43	0.06	0.41	0.69	0.69	0.1	0.68	0.94	0.94	0.13	1.19	1.19	1.19	0.17	2.1	1.45	1.45	0.21	3.16	
	19	0.43	0.41	0.06	0.41	0.69	0.68	0.1	0.68	0.94	0.94	0.13	1.19	1.19	1.19	0.17	2.11	1.45	1.45	0.21	3.16	
	20	-	-	-	-	0.7	0.66	0.1	0.69	0.94	0.94	0.13	1.19	1.19	1.19	0.17	2.11	1.45	1.45	0.21	3.16	
15	3	15	0.47	0.47	0.14	1.2	0.73	0.73	0.21	3.22	1.3	1.3	0.37	8.71	1.72	1.72	0.49	14.34	2.07	2.07	0.6	20.17
		17	0.47	0.47	0.14	1.21	0.73	0.73	0.21	3.22	1.3	1.3	0.37	8.75	1.72	1.72	0.49	14.39	2.07	2.07	0.6	20.24
		19	0.48	0.46	0.14	1.25	0.73	0.73	0.21	3.23	1.3	1.3	0.37	8.75	1.72	1.72	0.49	14.44	2.07	2.07	0.6	20.31
		20	-	-	-	-	1.13	0.97	0.33	7.09	1.5	1.32	0.43	11.24	1.77	1.72	0.51	15.24	2.07	2.07	0.6	20.28
	4	15	0.37	0.37	0.08	0.52	0.63	0.63	0.13	1.2	0.88	0.88	0.19	2.67	1.33	1.33	0.29	5.48	1.87	1.87	0.4	9.96
		17	0.37	0.37	0.08	0.52	0.63	0.63	0.14	1.2	0.88	0.88	0.19	2.68	1.34	1.34	0.29	5.51	1.87	1.87	0.4	10
		19	0.37	0.37	0.08	0.52	0.63	0.63	0.14	1.21	0.88	0.88	0.19	2.68	1.34	1.34	0.29	5.55	1.88	1.88	0.4	10.04
		20	-	-	-	-	0.63	0.62	0.14	1.22	0.88	0.88	0.19	2.69	1.34	1.34	0.29	5.56	1.88	1.88	0.4	10.06
	5	15	0.26	0.26	0.05	0.29	0.53	0.53	0.09	0.59	0.78	0.78	0.13	1.2	1.03	1.03	0.18	2.35	1.35	1.35	0.23	3.78
		17	0.27	0.27	0.05	0.29	0.53	0.53	0.09	0.59	0.78	0.78	0.13	1.2	1.04	1.04	0.18	2.36	1.35	1.35	0.23	3.79
		19	0.26	0.26	0.05	0.29	0.53	0.53	0.09	0.6	0.78	0.78	0.13	1.2	1.04	1.04	0.18	2.37	1.35	1.35	0.23	3.8
		20	-	-	-	-	0.53	0.53	0.09	0.58	0.78	0.78	0.13	1.21	1.04	1.04	0.18	2.37	1.36	1.36	0.23	3.81
6	15	-	-	-	-	0.43	0.43	0.06	0.39	0.68	0.68	0.1	0.66	0.94	0.94	0.13	1.2	1.19	1.19	0.17	2.14	
	17	-	-	-	-	0.43	0.43	0.06	0.39	0.68	0.68	0.1	0.66	0.94	0.94	0.13	1.2	1.19	1.19	0.17	2.14	
	19	-	-	-	-	0.43	0.43	0.06	0.39	0.69	0.69	0.1	0.66	0.94	0.94	0.13	1.2	1.19	1.19	0.17	2.15	
	20	-	-	-	-	0.43	0.43	0.06	0.39	0.69	0.69	0.1	0.66	0.94	0.94	0.13	1.21	1.19	1.19	0.17	2.15	

**Abbreviations:**

EWT: Enter Water Temp. (°C)      ΔT: Temperature Difference (°C)      DB: Dry Bulb Temp. (°C)      WF: Water Flow (m<sup>3</sup>/h)  
 WB: Wet Bulb Temp. (°C)      TC: Total Cooling Capacity (kW)      SC: Sensible Cooling Capacity (kW)      WPD: Water Pressure Drop (kPa)

IQF 45																							
EWT	ΔT	Indoor temp(W.B.)	Indoor temperature (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	
5	3	15	3.98	2.96	1.14	73.58	3.95	3.37	1.13	72.7	3.99	3.78	1.14	73.83	4.19	4.19	1.2	81.02	4.59	4.59	1.31	95.58	
		17	5.19	2.98	1.49	120.05	5.16	3.38	1.48	118.78	5.13	3.78	1.47	117.51	5.1	4.18	1.46	116.22	5.07	4.57	1.45	115.05	
		19	6.49	2.99	1.86	182.38	6.45	3.39	1.85	180.4	6.41	3.8	1.84	178.47	6.38	4.19	1.83	176.54	6.34	4.59	1.82	174.7	
		20	-	-	-	-	7.14	3.4	2.04	218.21	7.1	3.81	2.03	215.9	7.06	4.2	2.02	213.58	7.02	4.6	2.01	211.33	
	4	15	3.65	2.81	0.78	37	3.66	3.22	0.78	37.13	3.78	3.65	0.81	39.51	4.07	4.06	0.87	45.07	4.46	4.46	0.96	53.37	
		17	4.88	2.83	1.05	62.81	4.85	3.23	1.04	62.14	4.82	3.64	1.03	61.48	4.79	4.03	1.03	60.79	4.82	4.44	1.03	61.36	
		19	6.19	2.84	1.33	97.27	6.15	3.25	1.32	96.24	6.12	3.66	1.31	95.25	6.08	4.05	1.3	94.25	6.05	4.45	1.3	93.26	
		20	-	-	-	-	6.84	3.26	1.47	117.15	6.8	3.66	1.46	115.92	6.76	4.06	1.45	114.72	6.73	4.46	1.44	113.55	
	5	15	2.08	2.01	0.36	9.13	3	2.85	0.51	17.37	3.42	3.39	0.59	21.94	3.88	3.88	0.66	27.51	4.32	4.32	0.74	33.45	
		17	4.54	2.67	0.78	36.52	4.51	3.08	0.77	36.11	4.48	3.48	0.77	35.67	4.49	3.88	0.77	35.77	4.58	4.3	0.79	37.22	
		19	5.87	2.69	1.01	58.35	5.83	3.1	1	57.75	5.8	3.51	1	57.16	5.77	3.91	0.99	56.59	5.74	4.3	0.98	55.99	
		20	-	-	-	-	6.53	3.11	1.12	70.93	6.49	3.52	1.11	70.21	6.45	3.92	1.11	69.49	6.42	4.32	1.1	68.79	
	6	15	1.63	1.63	0.23	4.26	1.98	1.98	0.28	6.06	2.81	2.81	0.4	11.22	3.51	3.51	0.5	16.61	4.04	4.04	0.58	21.37	
		17	3.19	2.09	0.46	13.98	3.06	2.44	0.44	12.97	3.53	3.04	0.51	16.78	3.85	3.56	0.55	19.45	4.17	4.05	0.6	22.53	
		19	5.52	2.54	0.79	37.36	5.49	2.95	0.78	36.96	5.46	3.35	0.78	36.57	5.43	3.76	0.77	36.12	5.39	4.15	0.77	35.76	
		20	-	-	-	-	6.2	2.96	0.89	46.11	6.16	3.37	0.88	45.65	6.13	3.77	0.88	45.19	6.1	4.17	0.87	44.73	
	7	3	15	3.08	2.54	0.88	45.25	3.14	2.96	0.9	47.07	3.38	3.38	0.97	53.88	3.78	3.78	1.08	66.17	4.18	4.18	1.19	79.48
			17	4.29	2.55	1.23	83.4	4.27	2.96	1.22	82.46	4.24	3.36	1.21	81.52	4.22	3.77	1.21	80.96	4.3	4.18	1.23	83.87
			19	5.6	2.57	1.6	136.72	5.57	2.98	1.59	135.22	5.53	3.38	1.58	133.73	5.5	3.78	1.57	132.27	5.47	4.18	1.56	130.8
			20	-	-	-	-	6.26	2.98	1.79	168.22	6.22	3.39	1.78	166.37	6.18	3.79	1.77	164.59	6.15	4.19	1.76	162.8
4		15	2.52	2.26	0.54	18.7	2.84	2.77	0.61	23.17	3.24	3.24	0.69	29.45	3.66	3.66	0.78	36.75	4.06	4.06	0.87	44.35	
		17	3.96	2.4	0.85	42.3	3.93	2.81	0.84	41.84	3.91	3.22	0.84	41.43	3.97	3.63	0.85	42.53	4.13	4.06	0.89	45.77	
		19	5.27	2.42	1.13	71.63	5.24	2.83	1.12	70.85	5.21	3.23	1.12	70.08	5.18	3.64	1.11	69.33	5.15	4.04	1.1	68.58	
		20	-	-	-	-	5.93	2.84	1.27	89.11	5.9	3.25	1.26	88.11	5.87	3.65	1.26	87.14	5.83	4.04	1.25	86.24	
5		15	1.47	1.47	0.25	4.93	2.23	2.23	0.38	10.13	2.92	2.92	0.5	16.39	3.44	3.44	0.59	21.94	3.9	3.9	0.67	27.52	
		17	3.28	2.11	0.56	20.06	3.25	2.51	0.56	19.73	3.39	2.97	0.58	21.33	3.63	3.44	0.62	24.1	3.93	3.91	0.67	27.88	
		19	4.93	2.27	0.85	41.93	4.9	2.68	0.84	41.48	4.87	3.09	0.84	41.03	4.3	3.49	0.77	54.2	4.81	3.89	0.83	40.2	
		20	-	-	-	-	5.6	2.69	0.96	52.91	5.56	3.1	0.95	52.34	5.53	3.5	0.95	51.94	5.5	3.9	0.94	51.27	
6		15	1.33	1.33	0.19	2.75	1.63	1.63	0.23	4.29	2.09	2.09	0.3	6.6	3.02	3.02	0.43	12.55	3.61	3.61	0.52	17.23	
		17	1.38	1.27	0.2	2.99	1.64	1.63	0.23	4.31	2.1	2.1	0.3	6.63	3.03	3.02	0.43	12.63	3.61	3.61	0.52	17.29	
		19	4.4	2.04	0.63	24.53	4.36	2.45	0.62	24.13	4.32	2.85	0.62	23.73	4.28	3.25	0.61	23.34	4.34	3.67	0.62	24.02	
		20	-	-	-	-	5.23	2.53	0.75	33.52	5.19	2.94	0.74	33.16	5.16	3.34	0.74	32.79	5.13	3.75	0.73	32.41	
9		3	15	2.22	2.12	0.63	24.63	2.56	2.56	0.73	32.29	2.98	2.98	0.85	42.31	3.38	3.38	0.97	53.38	3.78	3.78	1.08	65.53
			17	3.33	2.13	0.95	51.93	3.3	2.54	0.95	51.26	3.32	2.95	0.95	51.62	3.45	3.37	0.99	55.55	3.78	3.78	1.08	65.72
			19	4.64	2.14	1.33	95.99	4.61	2.55	1.32	94.87	4.58	2.96	1.31	93.78	4.56	3.36	1.3	92.7	4.53	3.76	1.3	91.57
			20	-	-	-	-	5.31	2.56	1.52	123.13	5.27	2.97	1.51	121.72	5.24	3.37	1.5	120.32	5.21	3.77	1.49	118.96
	4	15	1.53	1.53	0.33	7.73	2.29	2.29	0.49	15.81	2.8	2.8	0.6	22.64	3.25	3.25	0.7	29.55	3.65	3.65	0.79	36.57	
		17	2.85	1.93	0.61	23.28	2.86	2.35	0.62	23.49	3.03	2.8	0.65	25.98	3.29	3.25	0.71	30.09	3.66	3.66	0.79	36.68	
		19	4.29	1.99	0.92	48.92	4.26	2.41	0.92	48.38	4.24	2.81	0.91	47.81	4.21	3.22	0.91	47.23	4.21	3.62	0.91	47.33	
		20	-	-	-	-	4.96	2.42	1.07	63.88	4.93	2.83	1.06	63.18	4.9	3.23	1.05	62.48	4.87	3.63	1.05	61.79	
	5	15	1.16	1.16	0.2	3.14	1.51	1.51	0.26	5.08	2.4	2.4	0.41	11.48	2.99	2.99	0.51	16.96	3.48	3.48	0.6	22.26	
		17	1.17	1.15	0.2	3.21	1.51	1.51	0.26	5.1	2.41	2.41	0.42	11.6	2.99	2.99	0.52	17	3.49	3.49	0.6	22.33	
		19	3.86	1.82	0.66	26.83	3.83	2.23	0.66	26.46	3.8	2.64	0.65	26.06	3.8	3.05	0.65	26.08	3.91	3.48	0.67	27.44	
		20	-	-	-	-	4.58	2.26	0.79	36.61	4.55	2.67	0.78	36.2	4.53	3.08	0.78	35.8	4.48	3.45	0.77	35.3	
	6	15	1.04	1.04	0.15	1.56	1.33	1.33	0.19	2.82	1.65	1.65	0.24	4.29	2.37	2.37	0.34	8.11	3.13	3.13	0.45	13.23	
		17	1.04	1.04	0.15	1.56	1.34	1.34	0.19	2.83	1.65	1.65	0.24	4.3	2.38	2.38	0.34	8.16	3.14	3.14	0.45	13.28	
		19	1.24	0.84	0.18	2.36	1.4	1.25	0.2	3.16	1.66	1.64	0.24	4.35	2.57	2.46	0.37	9.35	3.29	3.15	0.47	14.48	
		20	-	-	-	-	3.9	1.99	0.56	19.52	3.84	2.39	0.55	19.1	3.81	2.79	0.55	18.74	3.93	3.24	0.56	19.74	

EWT	ΔT	Indoor temp(W.B.)	IQF 45 Indoor temperature (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	kW	kW	m³/h	kPa	
11	3	15	1.62	1.62	0.47	14.16	2.14	2.14	0.61	23.12	2.55	2.55	0.74	32.19	2.97	2.97	0.85	42.11	3.37	3.37	0.97	53.11	
		17	2.25	1.68	0.65	25.42	2.35	2.12	0.68	27.5	2.58	2.56	0.74	32.61	2.98	2.98	0.85	42.23	3.37	3.37	0.97	53.25	
		19	3.61	1.71	1.04	60.21	3.58	2.13	1.03	59.46	3.56	2.54	1.02	58.75	3.54	2.94	1.02	58.14	3.61	3.36	1.04	60.18	
		20	-	-	-	-	4.28	2.14	1.23	82.61	4.25	2.55	1.22	81.62	4.22	2.95	1.21	80.64	4.2	3.35	1.21	79.59	
	4	15	0.99	0.99	0.21	3.59	1.7	1.7	0.37	9.2	2.34	2.34	0.5	16.09	2.84	2.84	0.61	22.59	3.24	3.24	0.7	29.14	
		17	0.99	0.99	0.21	3.59	1.71	1.7	0.37	9.22	2.34	2.34	0.5	16.11	2.86	2.86	0.61	22.65	3.25	3.25	0.7	29.22	
		19	3.2	1.55	0.69	28.3	3.17	1.97	0.68	27.93	3.15	2.38	0.68	27.58	3.23	2.8	0.69	28.77	3.39	3.24	0.73	31.53	
		20	-	-	-	-	3.89	1.98	0.84	40.47	3.87	2.4	0.83	40.13	3.84	2.8	0.82	39.44	3.85	3.21	0.83	39.63	
	5	15	0.87	0.87	0.15	1.59	1.17	1.17	0.2	3.19	1.61	1.61	0.28	5.65	2.49	2.49	0.43	12.16	3.03	3.03	0.52	17.24	
		17	0.87	0.87	0.15	1.6	1.17	1.17	0.2	3.19	1.62	1.62	0.28	5.68	2.5	2.5	0.43	12.19	3.04	3.04	0.52	17.29	
		19	0.98	0.74	0.17	2.12	1.19	1.14	0.2	3.3	1.63	1.63	0.28	5.74	2.65	2.52	0.46	13.53	3.09	3.05	0.53	17.78	
		20	-	-	-	-	3.33	1.77	0.57	20.37	3.29	2.17	0.57	19.89	3.32	2.6	0.57	20.26	3.48	3.05	0.6	22.09	
	6	15	0.75	0.75	0.11	0.85	1.04	1.04	0.15	1.59	1.34	1.34	0.19	2.9	1.68	1.68	0.24	4.41	2.59	2.59	0.37	9.38	
		17	0.76	0.76	0.11	0.85	1.04	1.04	0.15	1.6	1.34	1.34	0.19	2.9	1.68	1.68	0.24	4.42	2.6	2.6	0.37	9.42	
		19	0.81	0.67	0.12	0.95	1.05	1.04	0.15	1.62	1.34	1.34	0.19	2.91	1.69	1.69	0.24	4.43	2.6	2.6	0.37	9.47	
		20	-	-	-	-	1.11	0.95	0.16	1.86	1.35	1.32	0.19	2.95	1.69	1.69	0.24	4.43	2.68	2.62	0.38	9.94	
	13	3	15	0.86	0.86	0.25	4.54	1.65	1.65	0.47	14.42	2.16	2.16	0.61	22.93	2.56	2.56	0.73	31.64	2.96	2.96	0.85	41.35
			17	0.86	0.86	0.25	4.56	1.66	1.66	0.48	14.46	2.19	2.19	0.61	22.99	2.56	2.56	0.73	31.73	2.97	2.97	0.85	41.47
			19	2.47	1.28	0.71	29.72	2.45	1.69	0.7	29.19	2.49	2.11	0.71	30.07	2.66	2.55	0.76	33.87	2.97	2.96	0.85	41.51
			20	-	-	-	-	3.16	1.71	0.91	46.63	3.14	2.12	0.9	45.99	3.13	2.53	0.9	45.59	3.21	2.95	0.92	47.92
4		15	0.7	0.7	0.15	1.62	1	1	0.22	3.59	1.8	1.8	0.39	10.04	2.37	2.37	0.51	16.32	2.83	2.83	0.61	22.52	
		17	0.7	0.7	0.15	1.62	1	1	0.22	3.6	1.81	1.81	0.39	10.08	2.37	2.37	0.51	16.37	2.84	2.84	0.61	22.59	
		19	0.74	0.64	0.16	1.85	1	1	0.22	3.59	1.88	1.8	0.41	10.99	2.4	2.38	0.51	16.63	2.84	2.84	0.61	22.65	
		20	-	-	-	-	2.63	1.51	0.56	19.63	2.61	1.93	0.56	19.47	2.76	2.38	0.59	21.52	2.98	2.83	0.64	24.71	
5		15	0.58	0.58	0.1	0.74	0.87	0.87	0.15	1.62	1.17	1.17	0.2	3.17	1.84	1.84	0.32	7.02	2.55	2.55	0.44	12.52	
		17	0.58	0.58	0.1	0.74	0.87	0.87	0.15	1.62	1.17	1.17	0.2	3.18	1.85	1.85	0.32	7.06	2.56	2.56	0.44	12.56	
		19	0.59	0.56	0.1	0.76	0.87	0.87	0.15	1.62	1.17	1.17	0.2	3.18	1.86	1.86	0.32	7.11	2.56	2.56	0.44	12.6	
		20	-	-	-	-	0.89	0.84	0.15	1.71	1.17	1.16	0.2	3.18	1.86	1.86	0.32	7.13	2.58	2.57	0.44	12.75	
6		15	0.46	0.46	0.07	0.47	0.76	0.76	0.11	0.84	1.05	1.05	0.15	1.62	1.34	1.34	0.19	2.9	1.78	1.78	0.25	4.78	
		17	0.47	0.47	0.07	0.47	0.76	0.76	0.11	0.84	1.05	1.05	0.15	1.63	1.34	1.34	0.19	2.9	1.78	1.78	0.26	4.8	
		19	0.47	0.46	0.07	0.47	0.76	0.76	0.11	0.84	1.05	1.05	0.15	1.63	1.34	1.34	0.19	2.91	1.79	1.79	0.26	4.83	
		20	-	-	-	-	0.76	0.74	0.11	0.85	1.05	1.05	0.15	1.63	1.34	1.34	0.19	2.91	1.79	1.79	0.26	4.84	
15		3	15	0.52	0.52	0.15	1.65	0.95	0.95	0.27	5.39	1.67	1.67	0.48	14.72	2.11	2.11	0.62	22.81	2.55	2.55	0.73	31.34
			17	0.52	0.52	0.15	1.66	0.96	0.96	0.27	5.44	1.68	1.68	0.48	14.76	2.1	2.1	0.62	22.88	2.56	2.56	0.73	31.43
			19	0.53	0.52	0.15	1.66	0.96	0.95	0.28	5.44	1.68	1.67	0.48	14.73	2.13	2.13	0.62	22.95	2.56	2.56	0.74	31.52
			20	-	-	-	-	1.8	1.22	0.52	16.69	1.97	1.69	0.57	19.65	2.21	2.14	0.64	24.2	2.56	2.55	0.74	31.49
	4	15	0.41	0.41	0.09	0.61	0.7	0.7	0.15	1.66	1.02	1.02	0.22	3.64	1.86	1.86	0.4	10.56	2.39	2.39	0.51	16.46	
		17	0.41	0.41	0.09	0.61	0.7	0.7	0.15	1.66	1.02	1.02	0.22	3.65	1.87	1.87	0.4	10.59	2.4	2.4	0.52	16.51	
		19	0.41	0.4	0.09	0.61	0.7	0.7	0.15	1.67	1.02	1.02	0.22	3.66	1.88	1.88	0.4	10.63	2.4	2.4	0.52	16.57	
		20	-	-	-	-	0.7	0.69	0.15	1.66	1.02	1.02	0.22	3.67	1.87	1.87	0.4	10.61	2.4	2.4	0.52	16.6	
	5	15	0.28	0.28	0.05	0.33	0.58	0.58	0.1	0.72	0.87	0.87	0.15	1.66	1.17	1.17	0.2	3.16	1.99	1.99	0.34	7.97	
		17	0.29	0.29	0.05	0.33	0.58	0.58	0.1	0.73	0.87	0.87	0.15	1.66	1.18	1.18	0.2	3.17	2	2	0.34	8.01	
		19	0.29	0.29	0.05	0.33	0.58	0.58	0.1	0.73	0.87	0.87	0.15	1.67	1.18	1.18	0.2	3.18	2	2	0.34	8.05	
		20	-	-	-	-	0.58	0.58	0.1	0.72	0.87	0.87	0.15	1.67	1.18	1.18	0.2	3.18	2.01	2.01	0.35	8.07	
	6	15	-	-	-	-	0.46	0.46	0.07	0.45	0.76	0.76	0.11	0.82	1.04	1.04	0.15	1.67	1.34	1.34	0.19	2.9	
		17	-	-	-	-	0.46	0.46	0.07	0.45	0.76	0.76	0.11	0.82	1.05	1.05	0.15	1.67	1.34	1.34	0.19	2.9	
		19	-	-	-	-	0.46	0.46	0.07	0.45	0.76	0.76	0.11	0.83	1.05	1.05	0.15	1.67	1.34	1.34	0.19	2.9	
		20	-	-	-	-	0.47	0.47	0.07	0.45	0.76	0.76	0.11	0.83	1.05	1.05	0.15	1.68	1.34	1.34	0.19	2.91	

**Abbreviations:**

EWT: Enter Water Temp. (°C)	ΔT: Temperature Difference (°C)	DB: Dry Bulb Temp. (°C)	WF: Water Flow (m³/h)
WB: Wet Bulb Temp. (°C)	TC: Total Cooling Capacity (kW)	SC: Sensible Cooling Capacity (kW)	WPD: Water Pressure Drop (kPa)

IQF 60																						
EWT	ΔT	Indoor temp(W.B.)	Indoor temperature (D.B.)																			
			21				23				25				27				29			
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD
°C	°C	°C	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa
5	3	15	5.2	3.92	1.49	63.39	5.17	4.48	1.48	62.69	5.25	5.05	1.5	64.65	5.6	5.6	1.61	72.95	6.15	6.15	1.76	86.52
		17	6.84	3.94	1.96	105.12	6.8	4.49	1.95	104.09	6.76	5.04	1.94	103.09	6.73	5.59	1.93	102.07	6.7	6.13	1.92	101.36
		19	8.6	3.95	2.46	161.5	8.56	4.51	2.45	159.96	8.52	5.06	2.44	158.44	8.47	5.61	2.43	156.92	8.43	6.15	2.41	155.42
		20	-	-	-	-	9.5	4.51	2.72	194.24	9.45	5.07	2.71	192.4	9.4	5.62	2.69	190.55	9.35	6.16	2.68	188.74
	4	15	4.65	3.66	1	30.44	4.7	4.24	1.01	31.04	4.95	4.84	1.06	34.14	5.41	5.41	1.16	40.17	5.96	5.96	1.28	47.81
		17	6.35	3.71	1.36	53.74	6.32	4.27	1.36	53.22	6.28	4.82	1.35	52.7	6.25	5.37	1.34	52.2	6.32	5.93	1.36	53.31
		19	8.12	3.72	1.74	84.5	8.08	4.28	1.73	83.69	8.04	4.83	1.72	82.9	8	5.38	1.72	82.12	7.95	5.93	1.71	81.36
		20	-	-	-	-	9.01	4.29	1.93	102.55	8.97	4.84	1.92	101.58	8.92	5.39	1.91	100.65	8.88	5.94	1.9	99.7
	5	15	2.04	2.04	0.35	4.81	3.37	3.37	0.58	11.49	4.38	4.38	0.75	18.11	5.08	5.08	0.87	23.9	5.72	5.72	0.98	29.55
		17	5.77	3.44	0.99	30.03	5.74	4	0.98	29.65	5.69	4.55	0.98	29.26	5.75	5.12	0.99	29.81	5.96	5.71	1.02	31.86
		19	7.62	3.49	1.31	49.71	7.58	4.05	1.3	49.25	7.54	4.61	1.29	48.81	7.5	5.15	1.29	48.38	7.46	5.7	1.28	47.88
		20	-	-	-	-	8.52	4.06	1.46	60.96	8.47	4.62	1.45	60.39	8.43	5.17	1.45	59.84	8.39	5.71	1.44	59.29
6	15	1.86	1.86	0.27	2.64	2.21	2.21	0.32	3.98	2.68	2.68	0.38	5.59	4.34	4.34	0.62	12.97	5.22	5.22	0.75	18.03	
	17	1.92	1.76	0.27	2.89	2.21	2.21	0.32	3.99	2.68	2.68	0.38	5.6	4.46	4.38	0.64	13.66	5.27	5.24	0.75	18.29	
	19	7.04	3.23	1.01	30.85	7	3.79	1	30.51	6.96	4.35	1	30.18	6.92	4.9	0.99	29.85	6.87	5.44	0.98	29.49	
	20	-	-	-	-	8	3.83	1.14	38.85	7.96	4.39	1.14	38.49	7.92	4.94	1.13	38.14	7.88	5.49	1.13	37.79	
7	3	15	3.97	3.36	1.13	38.17	4.11	3.94	1.17	40.61	4.51	4.51	1.29	48.16	5.06	5.06	1.45	59.5	5.6	5.6	1.6	71.79
		17	5.62	3.37	1.6	72.03	5.58	3.93	1.6	71.29	5.55	4.48	1.59	70.55	5.55	5.04	1.58	70.44	5.71	5.6	1.63	74.37
		19	7.38	3.38	2.11	119.92	7.35	3.94	2.1	118.73	7.31	4.5	2.09	117.53	7.27	5.05	2.08	116.38	7.23	5.59	2.07	115.22
		20	-	-	-	-	8.28	3.95	2.37	148.5	8.24	4.5	2.35	147.05	8.2	5.06	2.34	145.59	8.15	5.6	2.33	144.22
	4	15	2.8	2.73	0.6	12.17	3.61	3.59	0.77	19.12	4.27	4.27	0.92	25.85	4.86	4.86	1.04	32.62	5.41	5.41	1.16	39.61
		17	5.09	3.14	1.09	35.45	5.06	3.7	1.08	35.08	5.04	4.25	1.08	34.85	5.17	4.83	1.11	36.45	5.45	5.41	1.17	40.24
		19	6.87	3.15	1.47	61.41	6.84	3.71	1.46	60.8	6.8	4.27	1.46	60.21	6.76	4.82	1.45	59.61	6.72	5.37	1.44	59.01
		20	-	-	-	-	7.77	3.72	1.67	77.07	7.73	4.28	1.66	76.32	7.69	4.83	1.65	75.56	7.65	5.38	1.64	74.84
	5	15	1.67	1.67	0.29	3.25	2.09	2.09	0.36	4.93	3.66	3.66	0.63	13.11	4.48	4.48	0.77	18.77	5.15	5.15	0.88	24.14
		17	1.7	1.63	0.29	3.36	3.11	2.82	0.56	10.69	4.01	3.74	0.69	15.45	4.6	4.48	0.79	19.7	5.16	5.16	0.88	24.22
		19	6.33	2.92	1.09	35.03	6.3	3.48	1.08	34.68	6.26	4.04	1.07	34.34	6.2	4.59	1.01	34.34	6.2	5.14	1.06	33.79
		20	-	-	-	-	7.24	3.49	1.24	44.75	7.2	4.05	1.23	44.32	7.16	4.61	1.23	43.9	7.12	5.15	1.22	43.48
6	15	1.51	1.51	0.22	1.66	1.86	1.86	0.27	2.75	2.23	2.23	0.32	4.01	3.3	3.3	0.47	7.92	4.59	4.59	0.66	14.18	
	17	1.52	1.5	0.22	1.68	1.86	1.86	0.27	2.75	2.23	2.23	0.32	4.02	3.32	3.32	0.48	8.01	4.6	4.6	0.66	14.23	
	19	4.99	2.36	0.71	16.46	4.86	2.89	0.7	15.7	4.62	3.37	0.66	14.34	4.9	4.03	0.7	15.9	5.29	4.72	0.76	18.24	
	20	-	-	-	-	6.63	3.24	0.95	27.42	6.59	3.8	0.94	27.1	6.55	4.35	0.94	26.79	6.5	4.89	0.93	26.44	
9	3	15	2.82	2.76	0.81	20.37	3.38	3.38	0.97	28.54	3.95	3.95	1.13	37.66	4.51	4.51	1.29	47.83	5.05	5.05	1.45	59.04
		17	4.3	2.79	1.23	43.84	4.27	3.35	1.22	43.28	4.32	3.93	1.24	44.18	4.56	4.51	1.31	48.88	5.06	5.06	1.45	59.18
		19	6.08	2.81	1.74	83.06	6.04	3.37	1.73	82.18	6.01	3.93	1.72	81.31	5.98	4.48	1.71	80.45	5.94	5.03	1.7	79.5
		20	-	-	-	-	6.98	3.38	2	107.46	6.94	3.94	1.99	106.33	6.9	4.49	1.98	105.22	6.86	5.04	1.96	104.13
	4	15	1.5	1.5	0.32	4.07	2.89	2.89	0.62	12.75	3.67	3.67	0.79	19.55	4.3	4.3	0.93	26.09	4.86	4.86	1.05	32.55
		17	3.17	2.33	0.68	15.07	3.45	3	0.74	17.54	3.86	3.67	0.83	21.42	4.32	4.31	0.93	26.25	4.87	4.87	1.05	32.63
		19	5.53	2.58	1.19	41.1	5.49	3.14	1.18	40.66	5.46	3.7	1.18	40.23	5.43	4.26	1.17	39.76	5.46	4.82	1.18	40.27
		20	-	-	-	-	6.44	3.16	1.39	54.42	6.4	3.71	1.38	53.83	6.37	4.27	1.37	53.28	6.33	4.82	1.36	52.73
	5	15	1.32	1.32	0.23	1.89	1.68	1.68	0.29	3.31	2.49	2.49	0.43	6.6	3.82	3.82	0.66	14.1	4.56	4.56	0.78	19.31
		17	1.32	1.32	0.23	1.89	1.68	1.68	0.29	3.31	2.51	2.51	0.43	6.71	3.83	3.83	0.66	14.14	4.57	4.57	0.79	19.37
		19	4.73	2.26	0.82	20.64	4.68	2.82	0.81	20.23	4.62	3.37	0.8	19.76	4.71	3.96	0.81	20.46	4.98	4.58	0.86	22.63
		20	-	-	-	-	5.85	2.92	1.01	30.28	5.82	3.48	1	29.96	5.79	4.04	1	29.65	5.76	4.59	0.99	29.43
6	15	1.17	1.17	0.17	0.99	1.51	1.51	0.22	1.69	1.86	1.86	0.27	2.82	2.27	2.27	0.32	4.03	3.84	3.84	0.55	10.21	
	17	1.17	1.17	0.17	0.99	1.51	1.51	0.22	1.7	1.86	1.86	0.27	2.82	2.27	2.27	0.33	4.07	3.85	3.85	0.55	10.26	
	19	1.29	0.99	0.18	1.19	1.53	1.49	0.22	1.74	1.87	1.87	0.27	2.82	2.27	2.27	0.33	4.08	3.86	3.86	0.55	10.32	
	20	-	-	-	-	3.83	1.94	0.6	11.64	4.19	3.13	0.61	12.27	3.8	3.38	0.56	10.33	4.51	4.04	0.65	13.57	

		IQF 60																					
EWT	ΔT	Indoor temp(W.B.)	Indoor temperature (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	
11	3	15	2.02	2.02	0.58	11.23	2.8	2.8	0.8	20.09	3.37	3.37	0.98	28.5	3.95	3.95	1.14	37.57	4.5	4.5	1.29	47.71	
		17	2.76	2.17	0.79	19.51	3.01	2.8	0.87	22.87	3.4	3.4	0.98	28.61	3.95	3.95	1.14	37.66	4.51	4.51	1.3	47.83	
		19	4.67	2.23	1.34	51	4.64	2.8	1.33	50.4	4.61	3.36	1.33	49.8	4.6	3.92	1.32	49.51	4.74	4.5	1.36	52.32	
		20	-	-	-	-	5.58	2.81	1.6	70.91	5.55	3.37	1.6	70.11	5.51	3.92	1.59	69.33	5.48	4.47	1.57	68.47	
	4	15	1.13	1.13	0.24	2.27	1.55	1.55	0.33	4.21	2.99	2.99	0.64	13.38	3.71	3.71	0.8	19.71	4.31	4.31	0.93	25.82	
		17	1.13	1.13	0.24	2.27	1.55	1.55	0.33	4.22	2.99	2.99	0.64	13.43	3.72	3.72	0.8	19.77	4.31	4.31	0.93	25.89	
		19	4.01	1.98	0.86	22.7	3.98	2.55	0.86	22.36	3.96	3.11	0.85	22.16	4.13	3.7	0.89	23.93	4.43	4.3	0.95	27.15	
		20	-	-	-	-	4.98	2.57	1.07	33.55	4.95	3.14	1.06	33.18	4.91	3.69	1.06	32.75	4.95	4.26	1.07	33.29	
	5	15	0.98	0.98	0.17	1	1.32	1.32	0.23	1.95	1.69	1.69	0.29	3.3	3.04	3.04	0.52	9.27	3.93	3.93	0.68	14.64	
		17	0.98	0.98	0.17	1	1.32	1.32	0.23	1.96	1.69	1.69	0.29	3.32	3.05	3.05	0.52	9.32	3.93	3.93	0.68	14.69	
		19	1.03	0.89	0.18	1.11	1.32	1.32	0.23	1.96	1.69	1.69	0.29	3.33	3.06	3.06	0.53	9.38	3.94	3.94	0.68	14.75	
		20	-	-	-	-	3.47	2.07	0.61	12	3.27	2.54	0.57	10.83	3.86	3.27	0.66	14.16	4.34	3.97	0.75	17.48	
	6	15	0.84	0.84	0.12	0.6	1.17	1.17	0.17	0.99	1.52	1.52	0.22	1.75	1.87	1.87	0.27	2.86	2.41	2.41	0.34	4.45	
		17	0.84	0.84	0.12	0.6	1.17	1.17	0.17	0.99	1.52	1.52	0.22	1.76	1.87	1.87	0.27	2.86	2.42	2.42	0.35	4.51	
		19	0.86	0.79	0.12	0.62	1.17	1.17	0.17	0.99	1.52	1.52	0.22	1.76	1.87	1.87	0.27	2.87	2.43	2.43	0.35	4.54	
		20	-	-	-	-	1.2	1.13	0.17	1.03	1.52	1.52	0.22	1.76	1.87	1.87	0.27	2.87	2.43	2.43	0.35	4.55	
	13	3	15	0.94	0.94	0.27	2.89	2.1	2.1	0.6	11.85	2.84	2.84	0.81	20.07	3.4	3.4	0.97	28.08	3.94	3.94	1.13	36.99
			17	0.94	0.94	0.27	2.9	2.11	2.11	0.6	11.89	2.83	2.83	0.81	20.12	3.4	3.4	0.98	28.14	3.96	3.96	1.13	37.08
			19	3.13	1.66	0.9	24.21	3.09	2.21	0.89	23.66	3.19	2.8	0.91	24.99	3.47	3.39	1	29.27	3.96	3.96	1.14	37.15
			20	-	-	-	-	4.06	2.23	1.16	38.85	4.03	2.79	1.16	38.35	4.02	3.35	1.15	38.26	4.19	3.94	1.2	41.2
		4	15	0.78	0.78	0.17	0.99	1.13	1.13	0.24	2.34	2	2	0.43	6.51	3.07	3.07	0.66	13.85	3.74	3.74	0.8	19.79
			17	0.79	0.79	0.17	1	1.13	1.13	0.24	2.34	2.02	2.02	0.43	6.59	3.07	3.07	0.66	13.89	3.75	3.75	0.81	19.84
			19	0.8	0.76	0.17	1.02	1.13	1.13	0.24	2.35	2.03	2.03	0.44	6.65	3.05	3.05	0.66	13.94	3.75	3.75	0.81	19.89
			20	-	-	-	-	2.77	1.86	0.6	11.57	2.95	2.4	0.63	12.84	3.44	3.1	0.74	17.04	3.83	3.71	0.83	20.96
5		15	0.64	0.64	0.11	0.53	0.98	0.98	0.17	0.99	1.32	1.32	0.23	2.01	1.71	1.71	0.29	3.34	3.21	3.21	0.55	10.09	
		17	0.64	0.64	0.11	0.53	0.98	0.98	0.17	0.99	1.33	1.33	0.23	2.01	1.71	1.71	0.29	3.35	3.22	3.22	0.55	10.13	
		19	0.64	0.64	0.11	0.53	0.98	0.98	0.17	0.99	1.33	1.33	0.23	2.01	1.71	1.71	0.29	3.35	3.23	3.23	0.56	10.17	
		20	-	-	-	-	0.98	0.98	0.17	1	1.33	1.33	0.23	2.02	1.72	1.72	0.3	3.36	3.23	3.23	0.56	10.18	
6		15	0.51	0.51	0.07	0.34	0.84	0.84	0.12	0.58	1.18	1.18	0.17	0.99	1.52	1.52	0.22	1.8	1.88	1.88	0.27	2.85	
		17	0.51	0.51	0.07	0.34	0.84	0.84	0.12	0.58	1.18	1.18	0.17	0.99	1.52	1.52	0.22	1.8	1.88	1.88	0.27	2.86	
		19	0.51	0.5	0.07	0.34	0.84	0.84	0.12	0.58	1.18	1.18	0.17	0.99	1.52	1.52	0.22	1.81	1.88	1.88	0.27	2.86	
		20	-	-	-	-	0.84	0.83	0.12	0.58	1.18	1.18	0.17	0.99	1.52	1.52	0.22	1.81	1.88	1.88	0.27	2.86	
15		3	15	0.59	0.59	0.17	1	0.95	0.95	0.27	2.89	2.17	2.17	0.62	12.36	2.81	2.81	0.81	20.09	3.39	3.39	0.97	27.88
			17	0.59	0.59	0.17	1	0.95	0.95	0.27	2.9	2.17	2.17	0.62	12.42	2.8	2.8	0.82	20.14	3.4	3.4	0.98	27.95
			19	0.59	0.58	0.17	1	0.95	0.95	0.27	2.9	2.17	2.17	0.62	12.43	2.82	2.82	0.82	20.19	3.4	3.4	0.98	28.02
			20	-	-	-	-	1.84	1.55	0.53	9.39	2.44	2.19	0.7	15.31	2.88	2.84	0.83	20.74	3.39	3.38	0.98	28.04
		4	15	0.45	0.45	0.1	0.45	0.79	0.79	0.17	1	1.13	1.13	0.24	2.38	2.28	2.28	0.49	8.12	3.12	3.12	0.67	14.17
			17	0.45	0.45	0.1	0.45	0.79	0.79	0.17	1	1.13	1.13	0.24	2.38	2.29	2.29	0.49	8.16	3.12	3.12	0.67	14.21
			19	0.45	0.45	0.1	0.45	0.79	0.79	0.17	1	1.13	1.13	0.24	2.38	2.29	2.29	0.49	8.19	3.13	3.13	0.67	14.25
			20	-	-	-	-	0.79	0.79	0.17	1.01	1.13	1.13	0.24	2.38	2.3	2.3	0.49	8.21	3.14	3.14	0.67	14.27
	5	15	0.31	0.31	0.05	0.24	0.64	0.64	0.11	0.51	0.98	0.98	0.17	1	1.33	1.33	0.23	2.06	1.8	1.8	0.31	3.6	
		17	0.31	0.31	0.05	0.24	0.65	0.65	0.11	0.51	0.98	0.98	0.17	1	1.33	1.33	0.23	2.06	1.8	1.8	0.31	3.61	
		19	0.31	0.31	0.05	0.24	0.65	0.65	0.11	0.51	0.98	0.98	0.17	1	1.33	1.33	0.23	2.07	1.81	1.81	0.31	3.63	
		20	-	-	-	-	0.65	0.65	0.11	0.51	0.98	0.98	0.17	1	1.33	1.33	0.23	2.07	1.81	1.81	0.31	3.64	
	6	15	-	-	-	-	0.51	0.51	0.07	0.33	0.84	0.84	0.12	0.56	1.18	1.18	0.17	1	1.52	1.52	0.22	1.85	
		17	-	-	-	-	0.51	0.51	0.07	0.33	0.84	0.84	0.12	0.56	1.18	1.18	0.17	1	1.52	1.52	0.22	1.86	
		19	-	-	-	-	0.51	0.51	0.07	0.33	0.84	0.84	0.12	0.56	1.18	1.18	0.17	1	1.52	1.52	0.22	1.86	
		20	-	-	-	-	0.51	0.51	0.07	0.33	0.84	0.84	0.12	0.56	1.18	1.18	0.17	1	1.52	1.52	0.22	1.86	

Abbreviations:

EWT: Enter Water Temp. (°C)    ΔT: Temperature Difference (°C)    DB: Dry Bulb Temp. (°C)    WF: Water Flow (m<sup>3</sup>/h)  
 WB: Wet Bulb Temp. (°C)    TC: Total Cooling Capacity (kW)    SC: Sensible Cooling Capacity (kW)    WPD: Water Pressure Drop (kPa)



IQF 70

EWT	ΔT	Indoor temp(W.B.)	Indoor temperature (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	
5	3	15	6.75	5.05	1.94	60.79	6.72	5.76	1.92	60.04	6.8	6.47	1.95	61.39	7.18	7.18	2.06	67.86	7.87	7.87	2.25	80.11	
		17	8.84	5.08	2.53	99.28	8.78	5.78	2.52	98.19	8.73	6.47	2.5	97.18	8.68	7.16	2.49	96.16	8.64	7.84	2.48	95.32	
		19	11.08	5.1	3.17	150.99	11.02	5.8	3.15	149.41	10.95	6.5	3.14	147.83	10.89	7.18	3.12	146.23	10.83	7.86	3.1	144.71	
		20	-	-	-	-	12.2	5.81	3.49	180.67	12.13	6.51	3.47	178.8	12.06	7.2	3.45	176.93	11.99	7.88	3.43	175.1	
	4	15	5.76	4.6	1.23	26.63	5.88	5.33	1.26	27.99	6.28	6.14	1.35	31.42	6.92	6.92	1.48	37.45	7.64	7.64	1.64	44.73	
		17	8.28	4.81	1.78	51.77	8.23	5.52	1.77	51.23	8.14	6.14	1.75	50.34	8.14	6.9	1.75	50.16	8.2	7.6	1.76	50.89	
		19	10.53	4.84	2.26	80.33	10.47	5.54	2.25	79.5	10.41	6.24	2.23	78.67	10.35	6.93	2.22	77.85	10.29	7.61	2.21	77.06	
		20	-	-	-	-	11.65	5.55	2.5	96.79	11.59	6.25	2.49	95.86	11.52	6.94	2.47	94.87	11.45	7.62	2.46	93.87	
	5	15	2.89	2.89	0.5	5.4	3.6	3.6	0.62	7.92	5.28	5.28	0.91	15.46	6.33	6.33	1.09	21.32	7.2	7.2	1.24	26.82	
		17	7.16	4.3	1.23	26.51	7.08	4.99	1.21	26.01	7.02	5.67	1.2	25.58	7.18	6.42	1.23	26.67	7.53	7.21	1.29	29.06	
		19	9.95	4.57	1.71	48.04	9.89	5.28	1.7	47.55	9.84	5.97	1.69	47.06	9.78	6.66	1.68	46.57	9.72	7.35	1.67	46.09	
		20	-	-	-	-	11.08	5.29	1.9	58.48	11.02	5.99	1.89	57.89	10.96	6.68	1.88	57.31	10.9	7.37	1.87	56.74	
	6	15	2.67	2.67	0.38	2.95	3.16	3.16	0.45	4.45	3.69	3.69	0.53	6	4.7	4.7	0.67	9.11	6.33	6.33	0.91	15.39	
		17	2.86	2.44	0.41	3.51	3.21	3.12	0.46	4.56	3.7	3.69	0.53	6.01	4.72	4.72	0.67	9.19	6.35	6.35	0.91	15.45	
		19	8.83	4.04	1.27	28.06	8.77	4.77	1.25	27.45	8.68	5.45	1.24	26.96	8.6	6.13	1.23	26.49	8.52	6.8	1.22	26	
		20	-	-	-	-	10.4	4.98	1.49	37.31	10.33	5.68	1.48	36.88	10.27	6.37	1.47	36.45	10.2	7.05	1.46	36.02	
	7	3	15	5.18	4.32	1.48	36.89	5.34	5.06	1.52	38.9	5.79	5.78	1.65	45.15	6.48	6.48	1.85	55.46	7.17	7.17	2.05	66.63
			17	7.3	4.36	2.08	68.84	7.25	5.06	2.07	68.06	7.21	5.75	2.06	67.26	7.19	6.45	2.05	67	7.36	7.16	2.1	69.85
			19	9.54	4.37	2.73	112.9	9.49	5.08	2.71	111.66	9.43	5.78	2.69	110.44	9.37	6.47	2.68	109.24	9.32	7.15	2.66	108.08
			20	-	-	-	-	10.67	5.1	3.05	139.2	10.61	5.79	3.03	137.55	10.55	6.49	3.01	136.09	10.49	7.17	3	134.62
4		15	2.83	2.83	0.61	7.58	4.43	4.43	0.95	16.64	5.38	5.38	1.15	23.46	6.2	6.2	1.33	30.25	6.94	6.94	1.49	37.09	
		17	6.62	4.05	1.42	34.09	6.57	4.76	1.41	33.63	6.54	5.46	1.4	33.34	6.69	6.19	1.43	34.76	7.03	6.94	1.51	38.02	
		19	8.95	4.11	1.92	58.95	8.9	4.82	1.91	58.32	8.85	5.52	1.9	57.7	8.75	6.18	1.89	57.44	8.74	6.9	1.87	56.45	
		20	-	-	-	-	10.09	4.83	2.16	73.46	10.03	5.53	2.15	72.65	9.95	6.22	2.14	72.35	9.92	6.91	2.12	71.13	
5		15	2.39	2.39	0.41	3.62	2.91	2.91	0.5	5.39	4.12	4.12	0.71	9.86	5.52	5.52	0.95	16.47	6.45	6.45	1.11	21.77	
		17	2.49	2.27	0.43	4.08	2.92	2.91	0.5	5.41	4.19	4.16	0.72	10.11	5.62	5.55	0.96	16.98	6.46	6.46	1.11	21.83	
		19	8.25	3.81	1.41	33.81	8.19	4.51	1.4	33.38	8.14	5.21	1.39	32.95	7.35	5.9	1.28	44.1	8.04	6.59	1.38	32.25	
		20	-	-	-	-	9.47	4.56	1.62	43.39	9.41	5.27	1.61	42.94	9.36	5.96	1.61	42.49	9.3	6.65	1.6	42.02	
6		15	2.18	2.18	0.31	1.9	2.67	2.67	0.38	3.06	3.17	3.17	0.45	4.51	3.79	3.79	0.54	6.19	5.4	5.4	0.77	11.51	
		17	2.23	2.11	0.32	1.99	2.67	2.67	0.38	3.06	3.17	3.17	0.45	4.52	3.8	3.8	0.54	6.21	5.42	5.42	0.78	11.57	
		19	5.5	2.59	0.86	13.71	5.7	3.74	0.87	14.07	4.94	3.79	0.79	11.99	3.81	3.8	0.55	6.26	6.03	5.63	0.86	13.97	
		20	-	-	-	-	8.31	4.07	1.19	24.69	8.23	4.76	1.18	24.23	8.14	5.44	1.17	23.77	8.05	6.12	1.15	23.3	
9		3	15	3.49	3.44	1	17.97	4.32	4.32	1.24	26.43	5.1	5.1	1.46	35.42	5.79	5.79	1.66	44.74	6.47	6.47	1.85	54.92
			17	5.63	3.62	1.61	42.54	5.6	4.34	1.6	41.98	5.63	5.05	1.61	42.57	5.89	5.78	1.69	46.24	6.48	6.48	1.86	55.08
			19	7.89	3.65	2.26	79.1	7.84	4.35	2.25	78.2	7.8	5.06	2.23	77.31	7.75	5.75	2.22	76.42	7.7	6.44	2.2	75.48
			20	-	-	-	-	9.03	4.37	2.59	101.52	8.98	5.07	2.57	100.38	8.92	5.77	2.55	99.26	8.87	6.45	2.54	98.14
	4	15	2.13	2.13	0.46	4.58	3.35	3.35	0.72	10.06	4.57	4.57	0.98	17.46	5.44	5.44	1.17	23.93	6.23	6.23	1.34	30.44	
		17	3.6	3.14	0.79	11.85	3.89	3.56	0.84	13.15	4.78	4.59	1.03	18.91	5.5	5.49	1.18	24.07	6.24	6.24	1.34	30.53	
		19	7.25	3.38	1.56	40.04	7.2	4.09	1.55	39.59	7.16	4.79	1.54	39.14	7.11	5.49	1.53	38.74	7.14	6.19	1.54	38.97	
		20	-	-	-	-	8.4	4.11	1.81	52.44	8.35	4.81	1.8	51.86	8.3	5.51	1.79	51.27	8.25	6.2	1.78	50.71	
	5	15	1.9	1.9	0.33	2.14	2.4	2.4	0.41	3.73	2.98	2.98	0.51	5.55	4.6	4.6	0.79	11.86	5.68	5.68	0.98	17.23	
		17	1.91	1.9	0.33	2.15	2.4	2.4	0.41	3.74	2.98	2.98	0.51	5.56	4.61	4.61	0.79	11.91	5.69	5.69	0.98	17.29	
		19	5.05	2.54	0.87	13.99	5.05	3.33	0.87	13.99	4.73	3.84	0.81	12.42	5.65	4.86	0.97	17.08	6.19	5.73	1.07	20.11	
		20	-	-	-	-	7.63	3.79	1.31	29.21	7.57	4.49	1.3	28.8	7.51	5.19	1.29	28.38	7.47	5.89	1.28	28.03	
	6	15	1.7	1.7	0.24	1.17	2.18	2.18	0.31	1.92	2.67	2.67	0.38	3.14	3.18	3.18	0.46	4.5	4.09	4.09	0.59	6.96	
		17	1.7	1.7	0.24	1.17	2.19	2.19	0.31	1.93	2.67	2.67	0.38	3.15	3.18	3.18	0.46	4.51	4.11	4.11	0.59	7.04	
		19	1.97	1.38	0.28	1.53	2.26	2.08	0.32	2.08	2.68	2.67	0.38	3.16	3.19	3.19	0.46	4.52	4.12	4.12	0.59	7.05	
		20	-	-	-	-	2.46	1.87	0.35	2.58	4.6	3.54	0.77	11.01	3.2	3.18	0.46	4.54	4.12	4.12	0.59	7.06	

EWT	ΔT	Indoor temp(W.B.)	IQF 70 Indoor temperature (D.B.)																				
			21				23				25				27				29				
			TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	TC	SC	WF	WPD	
°C	°C	°C	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	kW	kW	m <sup>3</sup> /h	kPa	
11	3	15	2.28	2.28	0.66	8.44	3.52	3.52	1.01	18.18	4.35	4.35	1.25	26.69	5.08	5.08	1.46	35.28	5.77	5.77	1.66	44.51	
		17	3.25	2.65	0.93	15.76	3.79	3.53	1.09	20.74	4.37	4.36	1.26	26.87	5.09	5.09	1.46	35.37	5.78	5.78	1.66	44.63	
		19	6.11	2.91	1.76	49.36	6.07	3.62	1.74	48.73	6.03	4.33	1.73	48.13	6	5.03	1.73	47.77	6.15	5.75	1.77	49.9	
		20	-	-	-	-	7.26	3.64	2.09	67.85	7.22	4.35	2.08	67.04	7.17	5.04	2.06	66.24	7.12	5.74	2.05	65.37	
	4	15	1.62	1.62	0.35	2.54	2.14	2.14	0.46	4.56	3.62	3.62	0.78	11.39	4.65	4.65	1	17.79	5.49	5.49	1.18	23.94	
		17	1.62	1.62	0.35	2.54	2.14	2.14	0.46	4.57	3.63	3.63	0.78	11.44	4.66	4.66	1	17.85	5.5	5.5	1.18	24.01	
		19	4.96	2.47	1.07	19.95	4.88	3.17	1.05	19.36	4.91	3.89	1.06	19.57	5.25	4.7	1.13	22.05	5.69	5.5	1.22	25.55	
		20	-	-	-	-	6.55	3.36	1.41	32.93	6.51	4.07	1.4	32.53	6.46	4.77	1.39	32.09	6.5	5.48	1.4	32.47	
	5	15	1.42	1.42	0.25	1.17	1.91	1.91	0.33	2.2	2.4	2.4	0.41	3.76	3.18	3.18	0.55	6.15	4.83	4.83	0.83	12.77	
		17	1.42	1.42	0.25	1.17	1.91	1.91	0.33	2.2	2.4	2.4	0.41	3.76	3.19	3.19	0.55	6.18	4.84	4.84	0.83	12.82	
		19	1.57	1.24	0.27	1.41	1.92	1.88	0.33	2.25	2.4	2.4	0.41	3.77	3.2	3.2	0.55	6.22	4.85	4.84	0.83	12.85	
		20	-	-	-	-	4.07	2.37	0.8	11.74	2.43	2.37	0.42	3.84	3.22	3.21	0.55	6.25	5.26	4.91	0.91	14.88	
	6	15	1.23	1.23	0.18	0.74	1.71	1.71	0.24	1.17	2.19	2.19	0.31	1.98	2.67	2.67	0.38	3.22	3.23	3.23	0.46	4.57	
		17	1.23	1.23	0.18	0.74	1.71	1.71	0.25	1.17	2.19	2.19	0.31	1.98	2.68	2.68	0.38	3.23	3.23	3.23	0.46	4.58	
		19	1.3	1.11	0.19	0.78	1.71	1.71	0.25	1.17	2.19	2.19	0.31	1.99	2.68	2.68	0.38	3.24	3.23	3.23	0.46	4.59	
		20	-	-	-	-	1.79	1.58	0.26	1.27	2.19	2.18	0.32	2	2.68	2.68	0.38	3.24	3.24	3.24	0.46	4.59	
	13	3	15	1.35	1.35	0.39	3.3	2.53	2.53	0.72	9.94	3.57	3.57	1.02	18.32	4.36	4.36	1.25	26.39	5.07	5.07	1.45	34.65
			17	1.35	1.35	0.39	3.3	2.53	2.53	0.73	9.99	3.56	3.56	1.02	18.39	4.37	4.37	1.25	26.47	5.08	5.08	1.46	34.75
			19	4.04	2.12	1.16	22.97	3.98	2.82	1.14	22.31	4.14	3.59	1.19	23.97	4.51	4.36	1.29	27.99	5.08	5.08	1.46	34.8
			20	-	-	-	-	5.34	2.9	1.53	38.02	5.29	3.6	1.52	37.48	5.29	4.32	1.52	37.34	5.45	5.05	1.56	39.58
		4	15	1.14	1.14	0.25	1.16	1.63	1.63	0.35	2.63	2.19	2.19	0.47	4.69	3.78	3.78	0.81	12.15	4.72	4.72	1.01	18.04
			17	1.14	1.14	0.25	1.17	1.63	1.63	0.35	2.63	2.2	2.2	0.47	4.7	3.79	3.79	0.81	12.19	4.73	4.73	1.02	18.1
			19	1.19	1.07	0.26	1.25	1.63	1.62	0.35	2.63	2.2	2.2	0.47	4.71	3.79	3.78	0.82	12.22	4.74	4.74	1.02	18.16
			20	-	-	-	-	1.69	1.55	0.36	2.87	2.2	2.2	0.47	4.71	4.2	3.85	0.9	14.65	4.88	4.74	1.05	19.19
5		15	0.95	0.95	0.16	0.65	1.42	1.42	0.25	1.16	1.91	1.91	0.33	2.25	2.41	2.41	0.41	3.73	3.71	3.71	0.64	7.89	
		17	0.95	0.95	0.16	0.65	1.43	1.43	0.25	1.16	1.91	1.91	0.33	2.25	2.41	2.41	0.41	3.74	3.72	3.72	0.64	7.94	
		19	0.96	0.92	0.17	0.66	1.43	1.43	0.25	1.16	1.91	1.91	0.33	2.26	2.41	2.41	0.42	3.75	3.73	3.73	0.64	8	
		20	-	-	-	-	1.44	1.39	0.25	1.19	1.91	1.91	0.33	2.26	2.42	2.42	0.42	3.75	3.74	3.74	0.64	8.03	
6		15	0.76	0.76	0.11	0.43	1.23	1.23	0.18	0.7	1.71	1.71	0.24	1.16	2.19	2.19	0.31	2.02	2.68	2.68	0.38	3.23	
		17	0.76	0.76	0.11	0.43	1.23	1.23	0.18	0.7	1.71	1.71	0.24	1.16	2.19	2.19	0.31	2.03	2.68	2.68	0.38	3.24	
		19	0.76	0.76	0.11	0.43	1.23	1.23	0.18	0.7	1.71	1.71	0.24	1.16	2.19	2.19	0.31	2.03	2.68	2.68	0.38	3.24	
		20	-	-	-	-	1.24	1.23	0.18	0.7	1.71	1.71	0.25	1.16	2.19	2.19	0.31	2.03	2.68	2.68	0.38	3.25	
15		3	15	0.86	0.86	0.25	1.17	1.35	1.35	0.39	3.3	2.66	2.66	0.76	10.81	3.6	3.6	1.04	18.55	4.35	4.35	1.25	26.25
			17	0.86	0.86	0.25	1.17	1.35	1.35	0.39	3.3	2.67	2.67	0.77	10.84	3.64	3.64	1.04	18.6	4.37	4.37	1.26	26.33
			19	0.85	0.84	0.25	1.16	1.35	1.35	0.39	3.31	2.67	2.67	0.77	10.89	3.61	3.61	1.04	18.67	4.38	4.38	1.26	26.4
			20	-	-	-	-	1.35	1.35	0.39	3.31	2.96	2.72	0.85	13.02	3.68	3.61	1.06	19.31	4.36	4.35	1.26	26.4
		4	15	0.67	0.67	0.14	0.55	1.14	1.14	0.25	1.17	1.63	1.63	0.35	2.69	2.38	2.38	0.51	5.34	3.89	3.89	0.84	12.63
			17	0.67	0.67	0.14	0.55	1.14	1.14	0.25	1.17	1.63	1.63	0.35	2.7	2.39	2.39	0.52	5.38	3.89	3.89	0.84	12.69
			19	0.67	0.66	0.14	0.55	1.14	1.14	0.25	1.16	1.63	1.63	0.35	2.7	2.4	2.4	0.52	5.42	3.9	3.9	0.84	12.73
			20	-	-	-	-	1.14	1.13	0.25	1.16	1.63	1.63	0.35	2.7	2.41	2.41	0.52	5.44	3.9	3.9	0.84	12.75
	5	15	0.47	0.47	0.08	0.3	0.95	0.95	0.16	0.62	1.43	1.43	0.24	1.12	1.91	1.91	0.33	2.31	2.44	2.44	0.42	3.76	
		17	0.47	0.47	0.08	0.3	0.95	0.95	0.16	0.62	1.43	1.43	0.25	1.16	1.91	1.91	0.33	2.32	2.44	2.44	0.42	3.76	
		19	0.47	0.47	0.08	0.3	0.95	0.95	0.16	0.62	1.43	1.43	0.25	1.16	1.91	1.91	0.33	2.32	2.44	2.44	0.42	3.77	
		20	-	-	-	-	0.95	0.95	0.16	0.62	1.43	1.43	0.25	1.17	1.91	1.91	0.33	2.33	2.45	2.45	0.42	3.78	
	6	15	-	-	-	-	0.76	0.76	0.11	0.4	1.23	1.23	0.18	0.68	1.71	1.71	0.24	1.16	2.19	2.19	0.31	2.08	
		17	-	-	-	-	0.76	0.76	0.11	0.4	1.23	1.23	0.18	0.68	1.71	1.71	0.24	1.16	2.19	2.19	0.31	2.08	
		19	-	-	-	-	0.76	0.76	0.11	0.4	1.23	1.23	0.18	0.68	1.71	1.71	0.25	1.16	2.19	2.19	0.31	2.09	
		20	-	-	-	-	0.76	0.76	0.11	0.4	1.24	1.24	0.18	0.67	1.71	1.71	0.25	1.16	2.19	2.19	0.31	2.09	

**Abbreviations:**

EWT: Enter Water Temp. (°C)      ΔT: Temperature Difference (°C)      DB: Dry Bulb Temp. (°C)      WF: Water Flow (m<sup>3</sup>/h)  
 WB: Wet Bulb Temp. (°C)      TC: Total Cooling Capacity (kW)      SC: Sensible Cooling Capacity (kW)      WPD: Water Pressure Drop (kPa)

## IQF 20

EWT	$\Delta T$	Indoor temperature (D.B.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
[°C]	[°C]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]
40	5	2.71	0.47	12.54	2.45	0.42	10.44	2.19	0.38	8.52	1.92	0.33	6.71
	8	2.38	0.26	4.31	2.01	0.22	3.19	1.55	0.17	2.02	1.24	0.13	1.37
	10	1.75	0.15	1.7	1.5	0.13	1.3	1.29	0.11	0.94	1.08	0.09	0.61
	12	1.55	0.11	0.94	1.34	0.1	0.66	1.14	0.08	0.46	0.93	0.07	0.33
	15	1.32	0.08	0.41	1.11	0.06	0.32	0.9	0.05	0.26	0.67	0.04	0.2
45	5	3.34	0.58	18.19	3.08	0.53	15.65	2.6	0.47	14.3	2.57	0.44	11.17
	8	3.15	0.34	7	2.89	0.31	5.91	2.59	0.28	4.86	2.27	0.24	3.86
	10	2.9	0.25	4.02	2.54	0.22	3.19	2.11	0.18	2.3	1.66	0.14	1.51
	12	2.27	0.16	1.92	1.9	0.14	1.41	1.66	0.12	1.1	1.45	0.1	0.82
	15	1.84	0.11	0.85	1.63	0.09	0.64	1.43	0.08	0.47	1.22	0.07	0.35
50	5	3.98	0.68	24.85	3.71	0.64	21.84	3.45	0.59	19.06	3.19	0.55	16.49
	8	3.82	0.41	9.68	3.55	0.38	8.49	3.29	0.35	7.37	3.02	0.33	6.34
	10	3.69	0.32	6.09	3.4	0.29	5.26	3.1	0.27	4.46	2.79	0.24	3.69
	12	3.44	0.25	3.88	3.1	0.22	3.22	2.72	0.19	2.56	2.25	0.16	1.84
	15	2.53	0.15	1.54	2.19	0.13	1.2	1.95	0.11	0.97	1.73	0.1	0.76
55	5	4.6	0.79	32.49	4.34	0.75	29.01	4.07	0.7	25.77	3.81	0.66	22.75
	8	4.46	0.48	12.72	4.19	0.45	11.34	3.92	0.42	10.05	3.66	0.39	8.85
	10	4.34	0.37	8.07	4.07	0.35	7.18	3.81	0.33	6.35	3.54	0.3	5.56
	12	4.22	0.3	5.51	3.93	0.28	4.85	3.64	0.26	4.21	3.33	0.24	3.6
	15	3.82	0.22	3.11	3.45	0.2	2.6	3.03	0.17	2.07	2.52	0.14	1.5
60	5	5.24	0.9	41.16	4.97	0.85	37.21	4.7	0.81	33.5	4.44	0.76	30.03
	8	5.09	0.55	16.13	4.82	0.52	14.57	4.55	0.49	13.11	4.29	0.46	11.73
	10	4.99	0.43	10.28	4.72	0.41	9.27	4.45	0.38	8.33	4.18	0.36	7.44
	12	4.87	0.35	7.07	4.6	0.33	6.37	4.33	0.31	5.7	4.06	0.29	5.07
	15	4.66	0.27	4.37	4.36	0.25	3.88	4.06	0.23	3.39	3.72	0.21	2.92
65	5	5.88	1.01	50.5	5.6	0.96	46.1	5.33	0.91	41.95	5.06	0.87	38.03
	8	5.73	0.61	19.87	5.46	0.59	18.12	5.19	0.56	16.48	4.92	0.53	14.93
	10	5.64	0.48	12.7	5.36	0.46	11.57	5.09	0.44	10.51	4.82	0.41	9.51
	12	5.52	0.4	8.76	5.25	0.38	7.98	4.98	0.36	7.24	4.71	0.34	6.54
	15	5.35	0.31	5.51	5.07	0.29	5.01	4.79	0.27	4.52	4.51	0.26	4.06

### Abbreviations:

**$\Delta t$ :** Temperature Difference (°C)    **TH:** Total Heating Capacity (kW)    **WF:** Water Flow (m<sup>3</sup>/h)    **WPD:** Water Pressure Drop (kPa)

IQF 35													
EWT	ΔT	Indoor temperature (D.B.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
[°C]	[°C]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]
40	5	3.83	0.66	28.67	3.47	0.6	23.79	3.1	0.54	19.39	2.75	0.47	15.44
	8	3.57	0.39	10.69	3.16	0.34	8.6	2.72	0.29	6.56	2.19	0.24	4.48
	10	3.15	0.27	5.76	2.54	0.22	3.92	1.73	0.15	2.02	1.41	0.12	1.39
	12	2.07	0.15	2.02	1.75	0.13	1.48	1.47	0.11	0.99	1.2	0.09	0.62
	15	1.71	0.1	0.82	1.43	0.08	0.57	1.15	0.07	0.41	0.86	0.05	0.3
45	5	4.74	0.82	41.97	4.36	0.75	36.01	3.5	0.68	35.1	3.64	0.63	25.58
	8	4.49	0.48	15.91	4.11	0.44	13.57	3.74	0.4	11.41	3.37	0.36	9.44
	10	4.29	0.37	9.83	3.9	0.34	8.25	3.47	0.3	6.7	3	0.26	5.16
	12	3.96	0.28	6.15	3.45	0.25	4.82	2.8	0.2	3.34	1.96	0.14	1.79
	15	2.48	0.14	1.85	2.13	0.12	1.4	1.85	0.11	1.03	1.57	0.09	0.7
50	5	5.64	0.97	57.74	5.26	0.91	50.69	4.89	0.84	44.14	4.52	0.78	38.09
	8	5.4	0.58	22.11	5.02	0.54	19.33	4.65	0.5	16.76	4.28	0.46	14.39
	10	5.22	0.45	13.82	4.85	0.42	12.05	4.47	0.39	10.4	4.09	0.35	8.87
	12	5.03	0.36	9.3	4.65	0.33	8.04	4.24	0.3	6.81	3.8	0.27	5.59
	15	4.53	0.26	5.17	3.99	0.23	4.13	3.31	0.19	2.97	2.39	0.14	1.69
55	5	6.53	1.13	75.99	6.16	1.06	67.81	5.79	1	60.17	5.41	0.93	53.03
	8	6.31	0.68	29.24	5.93	0.64	26.03	5.55	0.6	23.03	5.17	0.56	20.24
	10	6.14	0.53	18.4	5.76	0.5	16.34	5.38	0.46	14.42	5	0.43	12.63
	12	5.97	0.43	12.49	5.58	0.4	11.06	5.2	0.37	9.73	4.82	0.35	8.48
	15	5.67	0.33	7.62	5.27	0.3	6.67	4.84	0.28	5.73	4.39	0.25	4.8
60	5	7.44	1.28	96.79	7.06	1.21	87.43	6.67	1.15	78.66	6.3	1.08	70.43
	8	7.22	0.78	37.39	6.83	0.73	33.71	6.45	0.69	30.26	6.08	0.65	27.04
	10	7.05	0.61	23.59	6.67	0.57	21.25	6.29	0.54	19.05	5.92	0.51	16.99
	12	6.89	0.49	16.1	6.5	0.47	14.48	6.12	0.44	12.95	5.74	0.41	11.51
	15	6.62	0.38	9.95	6.23	0.36	8.92	5.85	0.34	7.94	5.46	0.31	7.02
65	5	8.35	1.43	119.29	7.96	1.36	108.82	7.57	1.3	98.94	7.19	1.23	89.64
	8	8.12	0.87	46.27	7.74	0.83	42.19	7.35	0.79	38.31	6.97	0.75	34.65
	10	7.97	0.68	29.33	7.59	0.65	26.7	7.2	0.62	24.23	6.82	0.59	21.89
	12	7.81	0.56	20.09	7.42	0.53	18.26	7.04	0.5	16.54	6.66	0.48	14.92
	15	7.55	0.43	12.51	7.16	0.41	11.35	6.78	0.39	10.25	6.39	0.37	9.21

**Abbreviations:**

**Δt:** Temperature Difference (°C)    **TH:** Total Heating Capacity (kW)    **WF:** Water Flow (m<sup>3</sup>/h)    **WPD:** Water Pressure Drop (kPa)

IQF 45													
EWT	$\Delta T$	Indoor temperature (D.B.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
[°C]	[°C]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]
40	5	4.7	0.81	42.12	4.25	0.73	34.84	3.79	0.65	28.27	3.35	0.58	22.42
	8	4.35	0.47	15.39	3.87	0.42	12.55	3.4	0.37	9.88	2.85	0.31	7.19
	10	4	0.35	8.87	3.39	0.29	6.62	2.55	0.22	3.99	1.57	0.14	1.71
	12	2.88	0.21	3.61	1.95	0.14	1.84	1.62	0.12	1.25	1.31	0.09	0.75
	15	1.87	0.11	1.01	1.56	0.09	0.67	1.24	0.07	0.46	0.92	0.05	0.33
45	5	5.79	1	62.23	5.33	0.92	53.31	4.3	0.85	54.3	4.46	0.77	37.63
	8	5.48	0.59	23.11	5.02	0.54	19.64	4.55	0.49	16.47	4.1	0.44	13.58
	10	5.22	0.45	14.11	4.76	0.41	11.91	4.29	0.37	9.87	3.79	0.33	7.88
	12	4.93	0.35	9.19	4.39	0.32	7.46	3.77	0.27	5.68	2.93	0.21	3.63
	15	3.58	0.21	3.52	2.41	0.14	1.76	2.03	0.12	1.28	1.72	0.1	0.86
50	5	6.94	1.2	86.21	6.48	1.12	75.61	6.02	1.04	65.75	5.55	0.96	56.67
	8	6.6	0.71	32.4	6.14	0.66	28.31	5.68	0.61	24.49	5.23	0.56	20.96
	10	6.37	0.55	20.04	5.9	0.51	17.42	5.44	0.47	14.99	4.98	0.43	12.75
	12	6.12	0.44	13.34	5.65	0.41	11.54	5.18	0.37	9.86	4.71	0.34	8.28
	15	5.66	0.33	7.76	5.1	0.29	6.44	4.46	0.26	5.07	3.64	0.21	3.53
55	5	8.06	1.39	114.11	7.59	1.31	101.75	7.13	1.23	90.21	6.66	1.15	79.43
	8	7.74	0.83	43.21	7.27	0.78	38.43	6.8	0.73	33.97	6.34	0.68	29.77
	10	7.51	0.65	26.92	7.03	0.61	23.87	6.56	0.57	21.02	6.11	0.53	18.36
	12	7.27	0.52	18.09	6.79	0.49	15.99	6.31	0.45	14.03	5.87	0.42	12.2
	15	6.88	0.4	10.91	6.41	0.37	9.58	5.94	0.34	8.33	5.45	0.31	7.12
60	5	9.18	1.58	146.01	8.71	1.5	131.88	8.24	1.42	118.57	7.78	1.34	106.06
	8	8.86	0.95	55.56	8.4	0.9	50.09	7.93	0.85	44.93	7.47	0.8	40.1
	10	8.65	0.74	34.78	8.17	0.7	31.28	7.7	0.66	28	7.24	0.62	24.92
	12	8.41	0.6	23.51	7.94	0.57	21.1	7.47	0.54	18.84	7	0.5	16.72
	15	8.05	0.46	14.35	7.57	0.43	12.83	7.1	0.41	11.4	6.62	0.38	10.05
65	5	10.31	1.77	180.56	9.83	1.68	164.72	9.36	1.6	149.77	8.89	1.52	135.64
	8	10	1.07	69.15	9.52	1.02	63	9.05	0.97	57.18	8.58	0.92	51.68
	10	9.78	0.84	43.45	9.3	0.8	39.53	8.83	0.76	35.83	8.37	0.72	32.33
	12	9.56	0.68	29.53	9.08	0.65	26.83	8.61	0.62	24.27	8.14	0.58	21.85
	15	9.2	0.53	18.18	8.73	0.5	16.47	8.25	0.47	14.85	7.78	0.45	13.32

Abbreviations:

**$\Delta t$ :** Temperature Difference (°C)    **TH:** Total Heating Capacity (kW)    **WF:** Water Flow (m<sup>3</sup>/h)    **WPD:** Water Pressure Drop (kPa)

IQF 60													
EWT	$\Delta T$	Indoor temperature (D.B.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
[°C]	[°C]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]
40	5	6.44	1.11	41.37	5.83	1	34.14	5.19	0.89	27.62	4.58	0.79	21.82
	8	5.89	0.63	14.78	5.25	0.57	12	4.58	0.49	9.38	3.77	0.41	6.62
	10	5.34	0.46	8.31	4.43	0.38	5.95	2.29	0.2	1.88	1.83	0.16	1.23
	12	2.73	0.2	1.86	2.27	0.16	1.32	1.9	0.14	0.85	1.52	0.11	0.53
	15	2.18	0.13	0.7	1.81	0.1	0.49	1.44	0.08	0.36	1.05	0.06	0.26
45	5	7.95	1.38	61.58	7.37	1.27	52.69	6	1.14	55.5	6.11	1.05	37.06
	8	7.46	0.8	22.45	6.83	0.73	19.03	6.19	0.67	15.91	5.56	0.6	13.06
	10	7.07	0.61	13.54	6.43	0.55	11.39	5.81	0.5	9.39	5.08	0.44	7.42
	12	6.65	0.48	8.69	5.85	0.42	6.95	4.9	0.35	5.07	2.58	0.19	1.65
	15	3.26	0.19	1.69	2.77	0.16	1.25	2.38	0.14	0.88	2	0.12	0.59
50	5	9.56	1.65	85.79	8.93	1.54	75.16	8.29	1.43	65.31	7.59	1.32	56.21
	8	9.03	0.97	31.76	8.38	0.9	27.69	7.76	0.84	23.9	7.12	0.77	20.39
	10	8.65	0.75	19.43	8	0.69	16.84	7.39	0.64	14.46	6.75	0.58	12.26
	12	8.28	0.59	12.8	7.64	0.55	11.04	6.99	0.5	9.4	6.34	0.45	7.85
	15	7.57	0.43	7.3	6.76	0.39	5.95	5.77	0.33	4.49	3.17	0.18	1.57
55	5	11.13	1.92	114	10.48	1.8	101.63	9.83	1.69	90.04	9.18	1.58	79.23
	8	10.62	1.14	42.6	9.97	1.07	37.86	9.33	1	33.41	8.68	0.94	29.23
	10	10.24	0.88	26.29	9.61	0.83	23.28	8.96	0.77	20.46	8.31	0.72	17.84
	12	9.85	0.71	17.52	9.23	0.66	15.45	8.59	0.62	13.52	7.95	0.57	11.73
	15	9.29	0.53	10.42	8.64	0.5	9.12	7.98	0.46	7.9	7.3	0.42	6.72
60	5	12.7	2.18	146.31	12.05	2.07	132.15	11.4	1.96	118.78	10.76	1.85	106.24
	8	12.19	1.31	55.03	11.54	1.24	49.57	10.89	1.17	44.45	10.25	1.1	39.63
	10	11.84	1.02	34.16	11.19	0.96	30.7	10.54	0.91	27.45	9.88	0.85	24.4
	12	11.48	0.82	22.92	10.82	0.78	20.55	10.16	0.73	18.32	9.5	0.68	16.23
	15	10.91	0.63	13.83	10.24	0.59	12.34	9.61	0.55	10.94	8.96	0.51	9.62
65	5	14.28	2.44	181.42	13.62	2.33	165.54	12.96	2.22	150.48	12.31	2.11	136.27
	8	13.77	1.48	68.75	13.12	1.41	62.61	12.47	1.34	56.8	11.82	1.27	51.29
	10	13.43	1.15	42.89	12.77	1.1	39	12.12	1.04	35.32	11.48	0.99	31.85
	12	13.08	0.94	28.95	12.42	0.89	26.28	11.77	0.84	23.75	11.12	0.8	21.36
	15	12.52	0.72	17.64	11.87	0.68	15.96	11.22	0.64	14.36	10.56	0.61	12.86

**Abbreviations:**

**$\Delta t$ :** Temperature Difference (°C)    **TH:** Total Heating Capacity (kW)    **WF:** Water Flow (m<sup>3</sup>/h)    **WPD:** Water Pressure Drop (kPa)

IQF 70													
EWT	$\Delta T$	Indoor temperature (D.B.)											
		16			18			20			22		
		TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD	TH	WF	WPD
[°C]	[°C]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[kPa]
40	5	8.37	1.44	39.32	7.57	1.3	32.57	6.77	1.16	26.48	5.96	1.03	21.02
	8	7.73	0.83	14.46	6.89	0.74	11.72	5.93	0.64	8.97	4.8	0.52	6.15
	10	6.88	0.59	7.87	5.55	0.48	5.38	3.36	0.29	2.24	2.73	0.24	1.52
	12	4.02	0.29	2.24	3.39	0.24	1.62	2.85	0.2	1.06	2.3	0.17	0.67
	15	3.29	0.19	0.88	2.74	0.16	0.62	2.19	0.13	0.45	1.62	0.09	0.33
45	5	10.34	1.78	57.92	9.54	1.64	49.64	8.05	1.4	46.9	7.91	1.37	35.16
	8	9.75	1.05	21.65	8.93	0.96	18.42	8.11	0.87	15.46	7.3	0.79	12.76
	10	9.29	0.8	13.27	8.47	0.73	11.18	7.57	0.65	9.13	6.56	0.56	7.05
	12	8.63	0.62	8.38	7.53	0.54	6.57	6.13	0.44	4.57	3.79	0.27	1.97
	15	4.8	0.28	2.04	4.13	0.24	1.54	3.57	0.21	1.1	3.02	0.17	0.74
50	5	12.34	2.12	80.07	11.51	1.98	70.23	10.69	1.84	61.11	9.87	1.7	52.68
	8	11.74	1.27	30.29	10.93	1.18	26.44	10.11	1.09	22.89	9.3	1	19.62
	10	11.34	0.98	18.78	10.51	0.91	16.34	9.69	0.83	14.08	8.87	0.76	11.98
	12	10.9	0.78	12.55	10.05	0.72	10.85	9.21	0.66	9.23	8.28	0.59	7.62
	15	9.86	0.57	7.03	8.71	0.5	5.63	7.22	0.41	4.05	4.61	0.26	1.85
55	5	14.33	2.47	105.75	13.5	2.32	94.32	12.67	2.18	83.65	11.84	2.04	73.67
	8	13.76	1.48	40.26	12.93	1.39	35.81	12.1	1.3	31.65	11.26	1.21	27.77
	10	13.36	1.15	25.15	12.53	1.08	22.31	11.69	1.01	19.67	10.88	0.94	17.2
	12	12.94	0.93	16.96	12.1	0.87	15	11.26	0.81	13.17	10.45	0.75	11.46
	15	12.26	0.7	10.26	11.41	0.65	8.99	10.5	0.6	7.76	9.55	0.55	6.53
60	5	16.32	2.81	135.07	15.46	2.66	122	14.63	2.52	109.7	13.82	2.38	98.2
	8	15.77	1.7	51.68	14.93	1.61	46.57	14.09	1.52	41.78	13.27	1.43	37.29
	10	15.38	1.32	32.41	14.54	1.25	29.17	13.71	1.18	26.13	12.88	1.11	23.28
	12	14.98	1.07	21.99	14.14	1.01	19.75	13.3	0.95	17.64	12.47	0.89	15.66
	15	14.34	0.82	13.47	13.49	0.77	12.05	12.65	0.73	10.71	11.81	0.68	9.45
65	5	18.32	3.14	166.83	17.47	2.99	152.19	16.63	2.85	138.36	15.78	2.7	125.34
	8	17.78	1.91	64.15	16.93	1.82	58.49	16.09	1.73	53.1	15.25	1.64	47.99
	10	17.41	1.49	40.44	16.56	1.42	36.81	15.71	1.35	33.37	14.88	1.28	30.12
	12	17.01	1.22	27.55	16.16	1.16	25.04	15.32	1.1	22.66	14.49	1.04	20.41
	15	16.39	0.94	17.02	15.54	0.89	15.43	14.7	0.84	13.92	13.86	0.79	12.49

Abbreviations:

**$\Delta t$ :** Temperature Difference (°C)    **TH:** Total Heating Capacity (kW)    **WF:** Water Flow (m<sup>3</sup>/h)    **WPD:** Water Pressure Drop (kPa)