

5 Capacity Tables

5.1 Heating Capacity Tables (Test standard: EN14511)

Table 2-5.1: Heating capacity for AW-WHPMA04-H91

Maximum																													
DB	LWT																												
	25			30			35			40			45			50			55			60			65				
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI
-25	2.05	1.18	1.74	1.80	1.22	1.48	1.71	1.32	1.29	1.53	1.30	1.18	1.37	1.25	1.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
-20	3.09	1.31	2.36	2.83	1.56	1.82	2.44	1.70	1.43	2.17	1.74	1.24	1.98	1.75	1.13	1.85	1.75	1.06	1.56	1.59	0.98	/	/	/	/	/	/	/	
-15	3.60	1.19	3.03	3.41	1.22	2.78	3.25	1.36	2.39	2.93	1.49	1.97	2.50	1.60	1.56	2.20	1.68	1.31	1.84	1.56	1.18	1.73	1.68	1.03	/	/	/	/	
-10	4.17	1.22	3.40	4.49	1.38	3.25	4.34	1.52	2.85	4.02	1.65	2.43	3.59	1.77	2.02	3.28	1.81	1.81	2.63	1.68	1.56	2.81	1.80	1.56	/	/	/	/	
-7	4.92	1.33	3.69	5.14	1.46	3.52	4.99	1.60	3.11	4.67	1.73	2.70	4.54	1.98	2.29	4.41	2.12	2.08	4.28	2.34	1.83	3.56	1.94	1.84	/	/	/	/	
-5	4.99	1.24	4.03	5.18	1.39	3.72	5.02	1.53	3.27	4.74	1.68	2.82	4.63	1.89	2.45	4.56	2.02	2.26	4.41	2.26	1.95	3.83	2.00	1.92	/	/	/	/	
0	5.41	1.07	5.06	5.27	1.21	4.34	5.10	1.36	3.74	4.92	1.55	3.18	5.04	1.74	2.89	5.02	2.03	2.48	5.13	2.16	2.37	4.40	2.10	2.09	/	/	/	/	
5	5.99	1.03	5.83	5.75	1.18	4.85	5.68	1.31	4.33	5.59	1.48	3.77	5.60	1.71	3.27	5.50	1.98	2.78	5.54	2.07	2.68	4.90	2.09	2.35	4.04	2.16	1.87		
7	6.58	0.99	6.67	6.22	1.15	5.40	6.26	1.26	4.96	6.26	1.42	4.41	5.96	1.63	3.67	5.69	1.76	3.23	5.74	1.90	3.03	5.41	2.08	2.61	4.27	2.09	2.04		
10	6.37	0.95	6.68	6.03	1.17	5.16	6.07	1.26	4.82	6.31	1.36	4.63	6.05	1.57	3.86	5.80	1.80	3.23	5.70	1.80	3.16	5.27	1.96	2.69	4.49	2.02	2.22		
15	6.03	0.90	6.71	5.72	1.20	4.78	5.75	1.25	4.59	6.40	1.27	5.04	6.20	1.47	4.21	5.47	1.50	3.65	5.63	1.65	3.41	5.04	1.76	2.87	4.87	1.90	2.56		
20	5.86	0.81	7.24	5.74	1.00	5.75	5.67	1.11	5.13	6.16	1.12	5.48	6.12	1.31	4.66	5.61	1.40	3.99	5.52	1.50	3.68	4.77	1.56	3.06	/	/	/	/	
25	5.70	0.72	7.91	5.77	0.80	7.21	5.60	0.96	5.85	5.91	0.98	6.06	6.05	1.15	5.25	5.75	1.31	4.39	5.42	1.35	4.02	4.50	1.36	3.30	/	/	/	/	
30	5.78	0.69	8.41	5.84	0.78	7.48	5.78	0.89	6.51	5.89	0.92	6.39	6.02	1.07	5.62	5.67	1.22	4.63	5.51	1.28	4.31	4.61	1.32	3.51	/	/	/	/	
35	5.85	0.65	8.96	5.90	0.76	7.77	5.97	0.82	7.27	5.86	0.87	6.77	5.99	0.99	6.05	5.59	1.14	4.90	5.61	1.22	4.62	/	/	/	/	/	/	/	
40	6.30	0.58	10.8	6.38	0.67	9.51	6.36	0.74	8.57	6.33	0.80	7.88	6.38	0.93	6.86	6.00	1.15	5.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	6.57	0.54	12.2	6.67	0.62	10.8	6.59	0.69	9.50	6.62	0.77	8.63	6.61	0.89	7.39	6.25	1.16	5.38	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Normal																													
DB	LWT																												
	25			30			35			40			45			50			55			60			65				
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI
-25	1.90	1.07	1.78	1.65	1.08	1.52	1.56	1.19	1.31	1.42	1.20	1.18	1.28	1.18	1.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
-20	2.82	1.15	2.45	2.57	1.38	1.86	2.20	1.49	1.48	1.98	1.57	1.26	1.83	1.61	1.14	1.73	1.61	1.07	1.50	1.52	0.99	/	/	/	/	/	/	/	
-15	3.26	1.03	3.17	3.07	1.06	2.88	2.90	1.17	2.48	2.66	1.31	2.02	2.22	1.40	1.59	1.96	1.46	1.34	1.69	1.41	1.20	1.61	1.56	1.03	/	/	/	/	
-10	3.73	1.04	3.60	4.00	1.18	3.40	3.82	1.30	2.95	3.60	1.45	2.49	3.25	1.59	2.05	2.99	1.62	1.84	2.40	1.52	1.58	2.59	1.67	1.55	/	/	/	/	
-7	4.59	1.19	3.85	4.63	1.27	3.65	4.70	1.52	3.10	4.26	1.52	2.81	4.30	1.83	2.35	4.12	1.93	2.14	4.00	2.05	1.95	3.15	1.68	1.87	/	/	/	/	
-5	4.49	1.05	4.26	4.62	1.19	3.86	4.37	1.28	3.41	4.21	1.42	2.96	4.10	1.61	2.55	4.04	1.73	2.33	3.94	1.96	2.01	3.42	1.75	1.95	/	/	/	/	
0	4.99	0.96	5.19	4.80	1.08	4.46	4.60	1.20	3.85	4.53	1.40	3.23	4.46	1.49	3.00	4.41	1.75	2.52	4.43	1.78	2.49	3.87	1.86	2.09	/	/	/	/	
5	5.48	0.91	6.04	5.19	1.03	5.03	5.08	1.13	4.49	5.11	1.32	3.86	4.82	1.41	3.42	4.53	1.59	2.86	4.56	1.66	2.75	4.28	1.81	2.37	3.30	1.68	1.96		
7	4.60	0.66	6.98	4.36	0.77	5.65	4.20	0.82	5.10	4.38	0.95	4.64	4.30	1.13	3.80	4.54	1.45	3.12	4.40	1.49	2.95	4.27	1.61	2.65	3.54	1.64	2.16		
10	5.73	0.80	7.13	5.28	0.98	5.41	5.36	1.08	4.97	5.64	1.17	4.83	5.48	1.40	3.91	5.20	1.57	3.31	4.96	1.54	3.23	4.84	1.76	2.74	3.67	1.56	2.35		
15	5.48	0.75	7.32	5.06	0.99	5.13	5.14	1.06	4.84	5.78	1.08	5.38	5.67	1.30	4.37	5.11	1.33	3.83	4.96	1.40	3.53	4.68	1.58	2.97	4.03	1.45	2.77		
20	5.36	0.67	7.96	5.11	0.82	6.22	5.09	0.93	5.46	5.59	0.95	5.89	5.63	1.16	4.88	5.27	1.25	4.23	4.89	1.27	3.84	4.45	1.45	3.07	/	/	/	/	
25	5.08	0.58	8.75	5.24	0.67	7.85	5.12	0.82	6.27	5.47	0.83	6.55	5.67	1.02	5.53	5.20	1.17	4.68	4.89	1.16	4.23	4.28	1.28	3.34	/	/	/	/	
30	5.18	0.55	9.37	5.33	0.65	8.20	5.32	0.76	7.01	5.48	0.79	6.97	5.67	0.95	5.97	5.45	1.10	4.97	5.01	1.10	4.56	4.41	1.23	3.57	/	/	/	/	
35	5.29	0.53	10.1	5.44	0.63	8.57	5.54	0.70	7.89	5.50	0.74	7.43	5.70	0.88	6.47	5.42	1.02	5.30	5.14	1.04	4.92	/	/	/	/	/	/	/	
40	5.78	0.47	12.2	5.77	0.55	10.6	5.73	0.61	9.37	5.78	0.66	8.70	5.89	0.80	7.38	5.66	1.00	5.67	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
43	6.08	0.44	13.9	6.09	0.50	12.1	6.00	0.57	10.5	6.09	0.63	9.60	6.15	0.77	8.01	5.94	1.01	5.90	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
Minimum																													
DB	LWT																												
	25			30			35			40			45			50			55			60			65				
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI
-25	1.23	0.68	1.80	1.12	0.72	1.55	1.18	0.89	1.33	1.09	0.90	1.20	0.86	0.79	1.10	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
-20	1.73	0.69	2.50	1.53	0.80	1.90	1.42	0.94	1.51	1.39	1.08	1.29	1.23	1.07	1.15	1.28	1.18	1.08	1.14	1.14	1.00	/	/	/	/	/	/	/	
-15	1.68	0.52	3.25	1.65	0.56	2.95	1.55	0.61	2.54	1.64	0.79	2.07	1.60	1.00	1.61	1.52	1.12	1.36	1.25	1.00	1.25	1.23	1.17	1.05	/	/	/	/	
-10	1.65	0.45	3.70	1.75	0.50	3.50	1.71	0.56	3.04	2.09	0.82	2.56	2.17	1.04	2.09	2.23	1.19	1.88	1.82	1.14	1.60	2.02	1.27	1.58	/	/	/	/	
-7	1.16	0.29	4.01	1.18	0.31	3.76	1.25	0.37	3.34	2.06	0.70	2.93	2.08	0.86	2.42	2.05	0.94	2.18	1.88	0.98	1.91	2.22	1.16	1.91	/	/	/	/	
-5	1.36	0.31	4.38	1.36	0.34	3.98	1.42	0.40	3.51	2.06	0.67	3.07	2.16	0.83	2.60	2.09	0.92	2.27	1.99	0.98	2.04	2.29	1.15	1.99	/	/	/	/	
0	1.45	0.27	5.37	1.51	0.33	4.61	1.42	0.36	3.98	2.12	0.63	3.34	2.22	0.72	3.07	2.24	0.90	2.48	2.21	1.00	2.21	2.61	1.22	2.14	/	/	/	/	
5	1.97	0.31	6.28	1.99	0.38	5.23	1.92	0.41	4.66	2.58	0.64	4.01	2.59	0.74	3.52	2.58	0.91	2.84	2.79	1.05	2.66	3.05	1.25	2.44	2.33	1.14	2.04		
7	2.35	0.32	7.28	2.34	0.40	5.89	2.31	0.43	5.39	2.95	0.62	4.78	3.22	0.82	3.91	3.22	1.00	3.23	3.65	1.16	3.15	3.56	1.30	2.75	2.71	1.19	2.26		
10	1.95	0.26	7.46	1.77	0.31	5.67	1.92	0.37	5.21	2.84	0.56	5.06	3.27	0.81	4.06	3.19	0.93	3.44	3.60	1.07	3.35	3.53	1.24	2.85	2.87	1.17	2.44		
15	2.36	0.31	7.72	2.25	0.41	5.42	2.25	0.44	5.12	2.96	0.52	5.68	3.43	0.75	4.58	3.37	0.84	4.01	4.05	1.10	3.70	3.68	1.23	3.00	3.07	1.06	2.90		
20	2.64	0.31	8.41	2.81	0.43	6.58	3.01	0.52	5.78	3.88	0.62	6.23	3.80																

Table 2-5.2: Heating capacity for AW-WHPMA06-H91

Maximum																											
DB	LWT																										
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25	2.57	1.49	1.72	2.25	1.53	1.46	2.14	1.67	1.28	1.91	1.64	1.17	1.71	1.57	1.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
-20	3.64	1.56	2.34	3.34	1.86	1.80	2.88	2.03	1.42	2.56	2.08	1.23	2.33	2.08	1.12	2.19	2.04	1.07	1.84	1.86	0.99	/	/	/	/		
-15	4.43	1.49	2.97	4.19	1.53	2.73	4.00	1.71	2.34	3.61	1.87	1.93	3.08	2.01	1.53	2.70	2.02	1.34	2.26	1.88	1.20	2.13	2.02	1.05	/		
-10	5.75	1.69	3.41	5.50	1.84	2.99	5.11	1.99	2.57	4.83	2.18	2.22	4.64	2.24	2.07	4.13	2.41	1.72	3.80	2.24	1.69	3.32	2.30	1.44	/		
-7	6.55	1.77	3.71	6.30	1.92	3.28	6.21	2.17	2.86	5.79	2.32	2.50	5.57	2.38	2.35	5.29	2.63	2.01	5.22	2.66	1.96	4.57	2.61	1.75	/		
-5	6.54	1.64	3.98	6.32	1.79	3.52	6.14	1.99	3.09	5.97	2.18	2.74	5.84	2.30	2.54	5.44	2.44	2.23	5.31	2.64	2.01	4.73	2.59	1.83	/		
0	6.49	1.34	4.85	6.37	1.48	4.31	6.35	1.68	3.79	6.80	1.99	3.42	6.85	2.25	3.04	5.88	2.37	2.48	5.42	2.59	2.09	5.06	2.54	1.99	/		
5	7.04	1.31	5.37	6.71	1.50	4.48	6.88	1.62	4.25	6.96	1.89	3.69	6.99	2.12	3.29	6.37	2.27	2.81	6.11	2.46	2.48	5.74	2.53	2.27	4.92		
7	7.58	1.28	5.90	7.06	1.47	4.81	7.41	1.56	4.76	7.13	1.79	3.99	7.13	2.00	3.58	6.87	2.16	3.17	6.90	2.37	2.91	6.42	2.52	2.55	5.25		
10	7.43	1.21	6.12	7.11	1.36	5.24	7.35	1.46	5.02	7.37	1.75	4.21	7.32	1.93	3.78	7.01	2.09	3.35	6.93	2.28	3.04	6.27	2.41	2.60	5.57		
15	7.17	1.13	6.35	7.20	1.24	5.82	7.26	1.38	5.28	7.78	1.69	4.61	7.63	1.83	4.16	7.24	1.97	3.67	6.98	2.12	3.30	6.01	2.23	2.70	6.10		
20	6.93	0.97	7.15	6.97	1.11	6.28	6.98	1.18	5.91	7.21	1.54	4.70	7.42	1.68	4.42	7.28	1.81	4.02	6.81	1.89	3.60	5.98	1.95	3.06	/		
25	6.69	0.80	8.32	6.74	0.94	7.16	6.70	1.06	6.31	6.65	1.30	5.11	7.21	1.52	4.74	7.33	1.66	4.43	6.63	1.66	4.00	5.94	1.67	3.55	/		
30	6.74	0.71	9.53	6.83	0.85	8.02	6.83	0.94	7.27	6.56	1.09	6.01	7.05	1.40	5.05	6.91	1.40	4.92	6.60	1.57	4.21	6.01	1.57	3.83	/		
35	6.79	0.66	10.3	6.93	0.73	9.43	6.96	0.85	8.17	6.47	0.94	6.87	6.89	1.27	5.42	6.49	1.24	5.21	6.57	1.48	4.45	/	/	/	/		
40	7.26	0.64	11.4	7.37	0.73	10.2	7.28	0.81	9.02	7.12	0.97	7.34	7.34	1.20	6.12	6.93	1.22	5.68	/	/	/	/	/	/	/		
43	7.54	0.63	12.0	7.64	0.70	10.9	7.48	0.76	9.87	7.51	0.91	8.27	7.61	1.08	7.02	7.19	1.21	5.96	/	/	/	/	/	/	/		
Normal																											
DB	LWT																										
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25	2.37	1.35	1.76	2.07	1.37	1.51	1.95	1.50	1.30	1.77	1.51	1.17	1.61	1.49	1.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
-20	3.33	1.37	2.43	3.04	1.65	1.85	2.60	1.78	1.46	2.34	1.87	1.25	2.16	1.92	1.13	2.04	1.88	1.08	1.77	1.78	1.00	/	/	/	/		
-15	4.01	1.29	3.11	3.77	1.33	2.83	3.57	1.47	2.43	3.27	1.65	1.98	2.73	1.76	1.56	2.41	1.76	1.37	2.08	1.70	1.22	1.98	1.88	1.05	/		
-10	5.15	1.43	3.61	4.89	1.57	3.12	4.51	1.69	2.66	4.33	1.91	2.27	4.21	2.01	2.10	3.76	2.15	1.75	3.46	2.03	1.71	3.06	2.13	1.44	/		
-7	6.24	1.62	3.86	6.05	1.80	3.36	6.00	2.00	3.00	5.61	2.21	2.54	5.40	2.25	2.40	5.07	2.45	2.07	5.15	2.58	2.00	4.28	2.39	1.79	/		
-5	5.89	1.40	4.20	5.64	1.54	3.66	5.26	1.64	3.21	5.26	1.81	2.90	5.10	1.93	2.64	4.31	1.87	2.30	4.28	2.06	2.07	3.94	2.12	1.86	/		
0	5.99	1.20	4.98	5.80	1.31	4.43	5.74	1.47	3.89	6.26	1.81	3.47	6.06	1.92	3.15	5.36	2.12	2.53	4.75	2.24	2.12	4.46	2.24	1.99	/		
5	6.43	1.16	5.56	6.06	1.31	4.64	6.16	1.39	4.42	6.36	1.68	3.78	6.13	1.78	3.45	5.76	1.99	2.89	5.40	2.13	2.54	5.01	2.19	2.29	4.03		
7	6.75	1.09	6.18	6.30	1.21	5.21	6.35	1.28	4.95	6.44	1.55	4.14	6.30	1.70	3.70	6.13	1.86	3.29	6.00	2.03	2.95	5.64	2.17	2.60	4.40		
10	6.68	1.02	6.52	6.22	1.13	5.49	6.49	1.26	5.17	6.59	1.50	4.39	6.62	1.73	3.83	6.47	1.88	3.44	6.04	1.94	3.11	5.76	2.17	2.65	4.54		
15	6.52	0.94	6.93	6.37	1.02	6.48	6.48	1.16	5.57	7.03	1.43	4.92	6.98	1.61	4.32	6.76	1.75	3.86	6.15	1.80	3.42	5.59	2.00	2.79	5.04		
20	6.34	0.81	7.85	6.20	0.91	6.79	6.27	1.00	6.28	6.55	1.30	5.05	6.82	1.48	4.62	6.84	1.61	4.25	6.03	1.60	3.76	5.58	1.82	3.07	/		
25	5.97	0.65	9.21	6.12	0.78	7.79	6.13	0.91	6.75	6.15	1.11	5.53	6.76	1.35	4.99	7.01	1.49	4.72	5.99	1.43	4.20	5.65	1.57	3.59	/		
30	6.04	0.57	10.6	6.24	0.71	8.79	6.29	0.80	7.84	6.10	0.93	6.55	6.64	1.24	5.35	6.64	1.26	5.28	6.00	1.35	4.46	5.75	1.47	3.91	/		
35	6.14	0.53	11.6	6.38	0.61	10.4	6.46	0.73	8.87	6.07	0.81	7.54	6.55	1.13	5.79	6.29	1.12	5.63	6.02	1.27	4.75	/	/	/	/		
40	6.66	0.52	12.9	6.67	0.59	11.3	6.57	0.67	9.86	6.49	0.80	8.11	6.78	1.03	6.59	6.53	1.06	6.19	/	/	/	/	/	/	/		
43	6.97	0.51	13.7	6.98	0.57	12.2	6.80	0.63	10.9	6.91	0.75	9.20	7.09	0.93	7.61	6.84	1.05	6.54	/	/	/	/	/	/	/		
Minimum																											
DB	LWT																										
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25	1.54	0.86	1.78	1.39	0.91	1.53	1.48	1.12	1.32	1.36	1.14	1.19	1.08	0.99	1.09	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
-20	2.04	0.82	2.47	1.80	0.96	1.88	1.67	1.12	1.49	1.64	1.28	1.28	1.45	1.27	1.14	1.51	1.38	1.09	1.34	1.34	1.01	/	/	/	/		
-15	2.07	0.65	3.18	2.03	0.70	2.90	1.90	0.76	2.49	2.02	0.99	2.03	1.97	1.25	1.58	1.86	1.35	1.39	1.53	1.24	1.24	1.51	1.41	1.07	/		
-10	2.28	0.62	3.71	2.14	0.67	3.21	2.02	0.74	2.74	2.51	1.07	2.34	2.81	1.32	2.14	2.80	1.57	1.78	2.63	1.51	1.74	2.38	1.63	1.47	/		
-7	1.57	0.39	4.03	1.45	0.41	3.50	1.48	0.48	3.06	2.49	0.92	2.72	2.67	1.08	2.48	2.57	1.22	2.11	2.64	1.31	2.01	2.68	1.47	1.82	/		
-5	1.78	0.41	4.32	1.66	0.44	3.76	1.70	0.52	3.30	2.59	0.87	2.98	2.82	1.05	2.69	2.59	1.10	2.35	2.81	1.33	2.11	2.72	1.43	1.90	/		
0	1.74	0.34	5.15	1.82	0.40	4.58	1.77	0.44	4.02	2.93	0.82	3.59	3.02	0.93	3.23	2.99	1.15	2.59	2.85	1.31	2.17	3.00	1.47	2.04	/		
5	2.31	0.40	5.78	2.32	0.48	4.82	2.33	0.51	4.59	3.21	0.82	3.93	3.29	0.93	3.54	3.43	1.15	2.98	3.46	1.32	2.62	3.58	1.52	2.36	2.85		
7	2.71	0.42	6.44	2.65	0.49	5.37	2.73	0.53	5.32	3.36	0.78	4.32	3.85	0.99	3.88	4.26	1.25	3.41	4.38	1.41	3.10	4.23	1.57	2.69	3.33		
10	2.27	0.33	6.83	2.08	0.36	5.75	2.32	0.43	5.42	3.32	0.72	4.60	3.96	0.99	3.99	4.22	1.18	3.57	4.37	1.35	3.23	4.20	1.53	2.75	3.55		
15	2.81	0.38	7.31	2.83	0.43	6.59	2.84	0.48	5.89	3.60	0.69	5.20	4.22	0.93	4.53	4.46	1.10	4.05	5.03	1.40	3.58	4.39	1.56	2.82	3.84		
20	3.12	0.38	8.30	3.41	0.48	7.18	3.70	0.56	6.65	4.54	0.85	5.34	4.60	0.95	4.86	4.73	1.06	4.46	4.56	1.15	3.95	4.00	1.24	3.23	/		
25	3.68	0.38	9.73	3.97	0.48	8.24	4.22	0.59	7.15	4.85	0.83	5.85	5.19	0.99	5.24	5.50	1.11	4.96	4.76	1.08	4.41	4.34	1.15	3.78	/		
30	3.88	0.35	11.2	4.20	0.45	9.30	4.47	0.54	8.30	4.49	0.65	6.94	5.18	0.92	5.63	5.35	0.96	5.55	4.91	1.05	4.69	4.54	1.10	4.11	/		
35	4.55	0.37	12.3	4.71	0.43	11.0	4.57	0.49	9.40	4.46	0.56	7.99	5.10	0.84	6.09	5.19	0.88	5.92	5.13	1.03	4.99	/	/	/	/		
40	4.93	0.36	13.6	4.94	0.41	11.9	5.17	0.49	10.4	5.12	0.60	8.59															

Table 2-5.3: Heating capacity for AW-WHPMA08-H91

Maximum																													
DB	LWT																												
	25			30			35			40			45			50			55			60			65				
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP		
-25	4.45	1.98	2.25	4.00	2.04	1.96	3.59	2.19	1.64	3.34	2.15	1.55	2.81	2.17	1.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
-20	5.68	2.03	2.80	5.09	2.15	2.37	4.74	2.24	2.11	4.32	2.44	1.77	3.70	2.29	1.61	3.17	2.26	1.41	2.62	2.10	1.25	/	/	/	/	/			
-15	6.90	2.07	3.34	6.44	2.24	2.87	6.11	2.51	2.43	5.57	2.47	2.26	5.29	2.65	2.00	4.67	2.70	1.73	4.94	2.92	1.69	3.99	2.84	1.41	/	/			
-10	7.45	2.02	3.68	7.28	2.18	3.33	7.08	2.25	3.15	6.87	2.63	2.62	6.77	2.74	2.47	6.32	2.88	2.20	6.07	3.05	1.99	5.19	2.86	1.81	/	/			
-7	7.64	2.03	3.76	7.47	2.20	3.40	7.27	2.26	3.21	7.05	2.64	2.67	6.94	2.76	2.52	6.48	2.89	2.24	6.22	3.07	2.03	5.32	2.88	1.85	/	/			
-5	8.05	2.00	4.02	7.97	2.16	3.69	7.69	2.39	3.22	7.45	2.57	2.90	7.44	2.77	2.69	7.35	2.99	2.46	6.45	2.94	2.19	6.04	3.00	2.02	/	/			
0	8.24	1.73	4.77	8.55	2.02	4.23	8.49	2.25	3.77	8.40	2.53	3.32	8.09	2.75	2.94	8.11	2.95	2.75	7.10	2.99	2.38	6.85	3.16	2.17	/	/			
5	8.86	1.49	5.95	8.95	1.81	4.94	9.03	1.98	4.56	8.78	2.29	3.84	8.69	2.57	3.38	8.30	2.76	3.00	7.56	2.74	2.76	7.11	2.89	2.46	3.89	3.27	1.19		
7	9.51	1.45	6.54	9.20	1.73	5.32	9.11	1.80	5.07	8.85	2.12	4.18	8.98	2.35	3.82	8.43	2.66	3.17	7.80	2.50	3.12	7.24	2.66	2.72	4.08	3.00	1.36		
10	10.1	1.35	7.44	9.28	1.59	5.84	8.94	1.65	5.42	8.70	2.02	4.30	8.74	2.24	3.90	8.28	2.42	3.42	8.20	2.48	3.31	7.50	2.72	2.76	5.59	2.65	2.11		
15	9.86	1.12	8.79	9.39	1.33	7.09	9.09	1.51	6.04	9.07	1.77	5.12	8.91	2.03	4.38	8.41	2.23	3.77	8.32	2.34	3.55	7.68	2.49	3.09	5.71	2.39	2.39		
20	9.65	0.95	10.1	9.51	1.14	8.33	9.33	1.32	7.09	9.45	1.59	5.93	9.08	1.81	5.02	8.53	2.02	4.22	8.43	2.12	3.97	7.86	2.27	3.46	/	/	/		
25	9.42	0.90	10.4	9.00	1.03	8.75	8.75	1.15	7.64	9.15	1.44	6.34	9.01	1.55	5.80	8.61	1.87	4.61	8.09	1.90	4.25	7.46	2.01	3.72	/	/	/		
30	9.18	0.83	11.0	8.49	0.93	9.16	8.17	1.05	7.78	8.85	1.29	6.84	8.93	1.43	6.23	8.68	1.74	4.99	7.84	1.73	4.53	7.07	1.78	3.98	/	/	/		
35	9.55	0.84	11.3	8.83	0.93	9.45	8.50	1.06	8.05	9.20	1.31	7.05	9.29	1.46	6.34	9.03	1.73	5.21	8.16	1.80	4.72	/	/	/	/	/	/		
40	10.0	0.87	11.6	9.27	0.93	10.0	8.92	1.05	8.49	9.66	1.32	7.31	9.75	1.51	6.46	9.48	1.74	5.46	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	10.3	0.84	12.3	9.55	0.85	11.3	9.19	1.01	9.11	9.95	1.27	7.86	10.0	1.47	6.83	9.77	1.61	6.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Normal																													
DB	LWT																												
	25			30			35			40			45			50			55			60			65				
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI
-25	4.11	1.79	2.29	3.68	1.82	2.03	3.27	1.96	1.67	3.10	1.99	1.56	2.64	2.05	1.29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
-20	5.20	1.79	2.90	4.63	1.90	2.43	4.27	1.97	2.17	3.96	2.20	1.80	3.43	2.11	1.62	2.96	2.08	1.42	2.52	2.00	1.25	/	/	/	/	/			
-15	6.24	1.79	3.49	5.80	1.95	2.98	5.45	2.15	2.53	5.04	2.18	2.32	4.69	2.31	2.03	4.16	2.36	1.76	4.55	2.65	1.72	3.72	2.64	1.41	/	/			
-10	6.66	1.71	3.89	6.48	1.86	3.49	6.25	1.92	3.26	6.16	2.30	2.68	6.14	2.46	2.50	5.75	2.58	2.23	5.53	2.75	2.01	4.78	2.65	1.81	/	/			
-7	7.27	1.83	3.97	7.11	2.01	3.53	7.00	2.19	3.20	6.71	2.40	2.79	6.60	2.59	2.55	6.17	2.67	2.31	6.15	3.00	2.05	5.07	2.69	1.89	/	/			
-5	7.25	1.71	4.25	7.11	1.86	3.83	6.69	2.00	3.35	6.56	2.14	3.06	6.49	2.33	2.79	6.29	2.48	2.54	5.56	2.46	2.26	5.38	2.62	2.05	/	/			
0	7.60	1.55	4.89	7.78	1.79	4.34	7.67	1.98	3.88	7.74	2.30	3.37	7.16	2.35	3.05	7.39	2.64	2.79	6.33	2.63	2.41	6.03	2.78	2.17	/	/			
5	8.09	1.31	6.17	8.08	1.58	5.13	8.08	1.71	4.73	8.03	2.04	3.93	7.62	2.15	3.54	7.50	2.43	3.09	6.68	2.37	2.82	6.21	2.50	2.49	3.32	2.72	1.22		
7	8.60	1.26	6.84	8.21	1.47	5.57	8.40	1.63	5.15	8.00	1.84	4.34	8.10	2.10	3.85	7.53	2.29	3.29	7.50	2.36	3.18	6.25	2.25	2.77	3.44	2.46	1.40		
10	9.05	1.14	7.93	8.12	1.33	6.12	7.89	1.41	5.58	7.77	1.74	4.48	7.91	2.00	3.95	7.65	2.18	3.51	7.14	2.11	3.38	6.89	2.45	2.81	4.92	2.27	2.16		
15	8.96	0.93	9.59	8.32	1.09	7.60	8.11	1.27	6.37	8.20	1.50	5.46	8.15	1.79	4.55	7.85	1.98	3.96	7.33	1.99	3.68	7.13	2.24	3.19	5.19	2.11	2.46		
20	8.82	0.79	11.1	8.46	0.94	9.00	8.37	1.11	7.53	8.58	1.35	6.37	8.36	1.59	5.25	8.01	1.79	4.47	7.47	1.80	4.14	7.34	2.11	3.47	/	/	/		
25	8.39	0.73	11.6	8.17	0.86	9.52	8.01	0.98	8.18	8.47	1.23	6.86	8.44	1.38	6.11	8.23	1.68	4.91	7.31	1.64	4.47	7.10	1.89	3.76	/	/	/		
30	8.23	0.67	12.3	7.75	0.77	10.0	7.52	0.90	8.39	8.24	1.11	7.46	8.42	1.27	6.61	8.35	1.56	5.36	7.13	1.49	4.80	6.77	1.67	4.06	/	/	/		
35	8.63	0.68	12.7	8.13	0.78	10.4	7.89	0.90	8.74	8.64	1.12	7.74	8.83	1.30	6.77	8.75	1.55	5.63	7.48	1.49	5.03	/	/	/	/	/	/		
40	9.20	0.70	13.1	8.39	0.75	11.1	8.04	0.87	9.28	8.81	1.09	8.08	9.01	1.30	6.95	8.94	1.50	5.95	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	9.56	0.69	13.9	8.72	0.69	12.6	8.36	0.83	10.0	9.16	1.05	8.74	9.36	1.26	7.40	9.28	1.39	6.67	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Minimum																													
DB	LWT																												
	25			30			35			40			45			50			55			60			65				
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI
-25	2.67	1.15	2.33	2.48	1.21	2.06	2.48	1.46	1.69	2.37	1.50	1.58	1.77	1.37	1.29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
-20	3.18	1.08	2.96	2.75	1.11	2.48	2.75	1.24	2.22	2.76	1.51	1.83	2.29	1.40	1.64	2.19	1.52	1.44	1.91	1.51	1.27	/	/	/	/	/			
-15	3.22	0.90	3.58	3.12	1.03	3.05	2.91	1.12	2.59	3.12	1.31	2.37	3.38	1.64	2.06	3.22	1.80	1.79	3.36	1.92	1.75	2.84	1.99	1.43	/	/			
-10	2.96	0.74	4.01	2.84	0.79	3.59	2.80	0.84	3.35	3.57	1.30	2.76	4.10	1.61	2.55	4.29	1.88	2.28	4.20	2.05	2.05	3.72	2.02	1.84	/	/			
-7	1.83	0.45	4.09	1.72	0.47	3.63	1.82	0.53	3.44	3.12	1.07	2.90	3.41	1.28	2.67	3.38	1.44	2.35	3.57	1.67	2.13	3.42	1.78	1.92	/	/			
-5	2.19	0.50	4.37	2.09	0.53	3.94	2.17	0.63	3.44	3.23	1.03	3.15	3.60	1.27	2.84	3.78	1.46	2.59	3.65	1.59	2.30	3.71	1.77	2.09	/	/			
0	2.21	0.44	5.06	2.44	0.54	4.49	2.37	0.59	4.01	3.62	1.04	3.48	3.57	1.14	3.12	4.12	1.44	2.86	3.80	1.54	2.47	4.06	1.83	2.22	/	/			
5	2.90	0.45	6.41	3.10	0.58	5.32	3.06	0.62	4.91	4.05	0.99	4.08	4.09	1.12	3.64	4.47	1.41	3.18	4.28	1.47	2.91	4.43	1.73	2.56	2.47	1.99	1.24		
7	3.40	0.48	7.14	3.46	0.60	5.81	3.36	0.61	5.54	4.17	0.92	4.53	4.85	1.17	4.15	5.23	1.54	3.40	4.95	1.49	3.33	4.76	1.66	2.87	2.69	1.89	1.42		
10	3.08	0.37	8.30	2.72	0.42	6.41	2.83	0.48	5.85	3.92	0.83	4.70	4.73	1.15	4.11	4.99	1.37	3.65	5.17	1.47	3.51	5.02	1.72	2.92	3.80	1.72	2.22		
15	3.86	0.38	10.1	3.69	0.46	8.03	3.55	0.53	6.73	4.20	0.73	5.76	4.94	1.04	4.77	5.19	1.25	4.15	5.99	1.55	3.86	5.60	1.74	3.23	3.82	1.52	2.52		
20	4.34	0.37	11.8	4.66	0.49	9.52	4.94	0.62	7.98	5.95	0.88	6.74	5.63	1.02	5.51	5.55	1.18	4.69	5.65	1.30	4.35	5.26	1.44	3.65	/	/	/		
25	5.18	0.42	12.2	5.31	0.53	10.1	5.51	0.64	8.66	6.68	0.92	7.26	6.48	1.01	6.42	6.46	1.25	5.16	5.81	1.24	4.69	5.45	1.38	3.96	/	/	/		

Table 2-5.4: Heating capacity for AW-WHPMA10-H91

Maximum																											
DB	LWT																										
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25	4.68	2.06	2.27	4.21	2.12	1.98	3.78	2.28	1.66	3.52	2.24	1.57	2.96	2.26	1.31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
-20	5.98	2.12	2.82	5.35	2.24	2.39	4.98	2.34	2.13	4.55	2.55	1.79	3.89	2.39	1.63	3.34	2.35	1.42	2.75	2.18	1.26	/	/	/	/	/	
-15	7.26	2.15	3.37	6.78	2.34	2.90	6.43	2.62	2.46	5.86	2.57	2.28	5.57	2.76	2.02	4.91	2.82	1.74	5.20	3.04	1.71	4.20	2.96	1.42	/	/	
-10	8.37	2.33	3.60	8.14	2.53	3.22	7.89	2.65	2.98	7.64	2.86	2.67	7.38	3.10	2.38	7.03	3.31	2.13	6.67	3.58	1.86	5.38	3.15	1.71	/	/	
-7	8.72	2.29	3.81	8.48	2.49	3.41	8.31	2.61	3.11	7.96	2.81	2.83	7.68	3.05	2.52	7.33	3.26	2.25	7.05	3.53	1.97	5.61	3.10	1.81	/	/	
-5	8.80	2.14	4.12	8.86	2.47	3.60	8.80	2.64	3.33	8.46	2.94	2.88	8.18	3.09	2.65	8.04	3.27	2.46	7.53	3.32	2.27	6.13	3.10	1.98	/	/	
0	9.03	1.83	4.94	9.36	2.31	4.05	9.56	2.55	3.76	9.25	2.93	3.16	8.89	3.10	2.87	8.82	3.27	2.70	8.18	3.31	2.47	6.99	3.30	2.12	/	/	
5	9.94	1.73	5.75	9.97	2.07	4.81	10.1	2.25	4.51	10.1	2.64	3.83	9.79	2.88	3.40	9.45	3.14	3.01	9.08	3.27	2.78	7.85	3.20	2.45	4.52	3.30	1.37
7	10.5	1.77	5.94	10.3	1.97	5.21	10.3	2.09	4.93	10.5	2.50	4.18	10.3	2.73	3.77	9.83	3.05	3.22	9.72	3.20	3.04	8.23	2.96	2.78	4.85	3.11	1.56
10	11.2	1.59	7.04	10.4	1.85	5.64	10.0	1.96	5.13	9.94	2.38	4.17	9.87	2.69	3.67	9.59	2.91	3.30	9.57	3.11	3.08	8.27	3.04	2.72	6.44	3.05	2.11
15	11.4	1.41	8.10	10.6	1.64	6.49	10.2	1.73	5.90	10.1	2.11	4.80	10.1	2.39	4.22	9.78	2.58	3.80	9.76	2.76	3.54	8.43	2.70	3.13	6.56	2.71	2.43
20	10.8	1.19	9.05	10.8	1.35	7.96	10.7	1.59	6.72	10.7	1.89	5.66	10.3	2.12	4.86	10.0	2.38	4.21	9.85	2.54	3.88	8.90	2.56	3.48	/	/	/
25	9.94	1.04	9.59	9.90	1.17	8.44	9.82	1.38	7.12	9.82	1.64	6.00	9.46	1.84	5.15	9.22	2.07	4.46	9.06	2.20	4.11	8.18	2.22	3.69	/	/	/
30	9.77	0.96	10.2	9.07	1.10	8.79	8.90	1.12	7.95	8.85	1.32	6.72	9.92	1.61	6.15	9.31	1.88	4.96	9.04	1.88	4.80	7.49	1.96	3.83	/	/	/
35	10.2	0.95	10.7	9.44	1.03	9.15	9.25	1.11	8.30	9.21	1.32	6.97	10.3	1.61	6.40	9.69	1.87	5.17	9.42	1.90	4.96	/	/	/	/	/	/
40	10.7	0.93	11.5	9.91	1.01	9.81	9.71	1.15	8.47	9.67	1.32	7.34	10.8	1.60	6.79	10.2	1.84	5.53	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	11.0	0.91	12.0	10.2	0.96	10.6	10.0	1.08	9.25	9.96	1.23	8.07	11.2	1.47	7.58	10.5	1.68	6.25	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Normal																											
DB	LWT																										
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25	4.33	1.87	2.32	3.87	1.89	2.05	3.45	2.05	1.68	3.26	2.07	1.57	2.78	2.14	1.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	5.47	1.87	2.93	4.87	1.98	2.46	4.50	2.05	2.20	4.17	2.29	1.82	3.61	2.20	1.64	3.11	2.17	1.44	2.65	2.09	1.27	/	/	/	/	/	/
-15	6.57	1.86	3.53	6.10	2.03	3.01	5.73	2.24	2.56	5.31	2.27	2.34	4.94	2.41	2.05	4.38	2.46	1.78	4.79	2.76	1.74	3.91	2.75	1.42	/	/	/
-10	7.49	1.97	3.81	7.25	2.15	3.37	6.95	2.26	3.08	6.84	2.50	2.74	6.69	2.78	2.41	6.41	2.96	2.16	6.08	3.23	1.88	4.96	2.91	1.70	/	/	/
-7	8.28	2.11	3.92	8.18	2.33	3.51	8.00	2.62	3.05	7.43	2.54	2.93	7.35	2.88	2.55	7.00	3.04	2.30	6.85	3.43	2.00	5.14	0.00	1.84	/	/	/
-5	7.93	1.82	4.35	7.90	2.12	3.73	7.66	2.21	3.47	7.45	2.45	3.04	7.13	2.60	2.75	6.88	2.72	2.53	6.49	2.78	2.34	5.46	2.71	2.02	/	/	/
0	8.33	1.64	5.06	8.52	2.05	4.15	8.63	2.24	3.86	8.53	2.66	3.20	7.87	2.65	2.97	8.03	2.92	2.75	7.30	2.87	2.54	6.16	2.91	2.11	/	/	/
5	9.09	1.53	5.95	9.00	1.81	4.99	9.07	1.94	4.68	9.23	2.35	3.92	8.58	2.41	3.55	8.53	2.76	3.09	8.02	2.82	2.84	6.86	2.77	2.48	3.86	2.75	1.40
7	10.2	1.69	6.05	9.98	1.85	5.40	10.0	2.02	4.95	10.1	2.37	4.29	10.0	2.67	3.75	9.58	2.92	3.28	9.50	3.06	3.10	7.70	2.72	2.83	4.29	2.66	1.61
10	10.1	1.34	7.50	9.12	1.54	5.91	8.85	1.68	5.28	8.88	2.04	4.35	8.94	2.40	3.72	8.86	2.62	3.39	8.34	2.65	3.14	7.60	2.74	2.77	5.66	2.62	2.16
15	10.3	1.18	8.83	9.40	1.35	6.96	9.13	1.47	6.22	9.16	1.79	5.12	9.22	2.10	4.38	9.14	2.29	3.99	8.60	2.34	3.67	7.84	2.42	3.23	5.97	2.39	2.50
20	9.88	0.99	9.94	9.58	1.11	8.60	9.58	1.34	7.14	9.70	1.60	6.08	9.46	1.86	5.08	9.41	2.11	4.46	8.73	2.16	4.05	8.31	2.38	3.49	/	/	/
25	8.86	0.83	10.6	8.98	0.98	9.18	8.99	1.18	7.63	9.10	1.40	6.49	8.87	1.63	5.43	8.82	1.85	4.76	8.19	1.89	4.32	7.79	2.09	3.73	/	/	/
30	8.76	0.77	11.3	8.28	0.86	9.63	8.19	0.96	8.57	8.24	1.13	7.32	9.35	1.43	6.53	8.96	1.68	5.33	8.21	1.61	5.08	7.17	1.84	3.90	/	/	/
35	9.19	0.76	12.0	8.69	0.86	10.1	8.59	0.95	9.01	8.65	1.13	7.65	9.81	1.43	6.84	9.39	1.68	5.59	8.63	1.63	5.29	/	/	/	/	/	/
40	9.79	0.75	13.0	8.97	0.82	10.9	8.75	0.95	9.26	8.82	1.09	8.11	10.0	1.37	7.31	9.59	1.59	6.02	/	/	/	/	/	/	/	/	/
43	10.2	0.74	13.7	9.32	0.79	11.9	9.10	0.89	10.2	9.16	1.02	8.98	10.4	1.27	8.21	9.96	1.45	6.85	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Minimum																											
DB	LWT																										
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25	2.81	1.19	2.35	2.61	1.26	2.08	2.61	1.53	1.71	2.50	1.56	1.60	1.87	1.43	1.31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
-20	3.35	1.12	2.99	2.89	1.15	2.50	2.89	1.29	2.24	2.91	1.57	1.85	2.41	1.46	1.66	2.31	1.59	1.45	2.01	1.57	1.28	/	/	/	/	/	/
-15	3.39	0.94	3.61	3.29	1.07	3.08	3.06	1.17	2.62	3.28	1.37	2.40	3.56	1.71	2.08	3.39	1.88	1.81	3.53	2.00	1.76	2.98	2.07	1.44	/	/	/
-10	3.32	0.85	3.91	3.18	0.92	3.47	3.11	0.98	3.17	3.97	1.41	2.82	4.47	1.82	2.46	4.78	2.17	2.20	4.62	2.40	1.92	3.87	2.22	1.74	/	/	/
-7	2.09	0.51	4.14	1.95	0.54	3.64	2.05	0.61	3.37	3.52	1.14	3.08	3.77	1.41	2.67	3.82	1.62	2.36	3.99	1.93	2.07	3.60	1.91	1.88	/	/	/
-5	2.39	0.53	4.48	2.32	0.60	3.84	2.48	0.70	3.57	3.67	1.17	3.13	3.95	1.41	2.80	4.13	1.60	2.58	4.26	1.79	2.38	3.76	1.83	2.06	/	/	/
0	2.42	0.46	5.24	2.68	0.62	4.30	2.67	0.67	3.99	3.99	1.20	3.31	3.92	1.29	3.04	4.48	1.59	2.82	4.38	1.68	2.61	4.14	1.91	2.17	/	/	/
5	3.26	0.53	6.18	3.45	0.67	5.18	3.43	0.71	4.86	4.65	1.14	4.07	4.61	1.26	3.66	5.08	1.60	3.18	5.14	1.76	2.92	4.89	1.92	2.55	2.87	2.02	1.42
7	3.76	0.58	6.48	3.86	0.68	5.69	3.81	0.71	5.39	4.92	1.09	4.53	5.55	1.36	4.09	6.10	1.76	3.46	6.17	1.90	3.25	5.41	1.85	2.93	3.19	1.96	1.63
10	3.43	0.44	7.86	3.05	0.49	6.19	3.17	0.57	5.54	4.47	0.98	4.55	5.34	1.38	3.86	5.78	1.64	3.52	6.04	1.85	3.27	5.54	1.92	2.88	4.38	1.98	2.22
15	4.48	0.48	9.32	4.17	0.57	7.35	4.00	0.61	6.58	4.69	0.87	5.40	5.58	1.21	4.59	6.03	1.44	4.18	7.03	1.83	3.85	6.16	1.88	3.27	4.40	1.71	2.56
20	4.86	0.46	10.5	5.27	0.58	9.10	5.66	0.75	7.56	6.73	1.05	6.44	6.38	1.19	5.34	6.51	1.39	4.68	6.60	1.55	4.25	5.96	1.62	3.67	/	/	/
25	5.47	0.49	11.2	5.84	0.60	9.72	6.19	0.77	8.07	7.17	1.04	6.87	6.81	1.19	5.70	6.92	1.38	5.00	6.51	1.43	4.54	5.97	1.52	3.93	/	/	/
30	5.62	0.47	12.0	5.5																							

Table 2-5.5: Heating capacity for AW-WHPMA12-H91/3

Maximum																													
DB	LWT																												
	25			30			35			40			45			50			55			60			65				
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP		
-25	6.03	2.78	2.17	6.26	2.91	2.15	5.03	2.96	1.70	4.53	3.12	1.45	4.23	3.29	1.28	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
-20	7.65	3.00	2.55	7.69	3.08	2.50	7.21	3.94	2.16	6.38	3.41	1.87	6.05	3.52	1.72	5.36	3.55	1.51	5.08	3.63	1.40	/	/	/	/	/			
-15	8.90	3.12	2.85	8.86	3.24	2.65	8.86	3.62	2.45	7.93	3.62	2.19	7.39	3.95	1.87	6.71	3.97	1.69	6.33	4.31	1.47	5.87	4.69	1.25	/	/			
-10	11.0	3.47	3.17	10.1	3.68	2.74	10.0	3.95	2.54	9.69	4.34	2.23	9.32	4.54	2.05	8.96	4.62	1.94	8.60	4.79	1.79	6.70	5.13	1.30	/	/			
-7	12.3	3.52	3.49	10.9	3.62	3.02	11.0	3.89	2.83	10.4	4.27	2.44	10.4	4.50	2.31	10.6	4.74	2.24	10.6	5.25	2.02	8.05	5.06	1.59	/	/			
-5	12.4	3.33	3.71	11.2	3.55	3.15	11.3	3.87	2.92	10.9	4.26	2.57	10.9	4.61	2.37	10.8	4.75	2.27	10.6	5.14	2.05	8.21	5.14	1.60	/	/			
0	12.4	2.87	4.35	11.9	3.13	3.80	12.0	3.44	3.48	12.3	4.04	3.04	12.3	4.37	2.81	11.1	4.61	2.41	10.8	4.74	2.27	8.52	5.03	1.69	/	/			
5	14.6	2.66	5.49	13.5	2.97	4.55	13.6	3.28	4.15	13.8	3.70	3.73	13.6	4.18	3.26	12.8	4.46	2.88	12.8	4.70	2.73	11.6	5.06	2.29	9.92	5.16	1.92		
7	15.5	2.57	6.00	14.2	2.83	5.04	14.6	3.11	4.69	14.8	3.57	4.14	14.5	4.00	3.63	13.9	4.43	3.14	13.9	4.66	2.97	13.0	5.07	2.56	11.5	5.17	2.23		
10	15.0	2.40	6.22	14.4	2.62	5.49	14.3	2.83	5.06	14.6	3.34	4.37	14.3	3.89	3.69	13.5	4.11	3.30	13.1	4.38	2.99	12.7	4.79	2.65	11.7	4.89	2.39		
15	15.1	1.97	7.67	14.7	2.21	6.65	14.4	2.65	5.43	15.0	3.17	4.72	14.6	3.53	4.14	13.4	3.73	3.60	12.1	3.97	3.03	12.3	4.32	2.85	11.7	4.42	2.65		
20	14.6	1.66	8.76	14.3	1.88	7.60	14.2	2.20	6.47	14.8	2.75	5.39	14.8	3.15	4.69	13.7	3.37	4.06	12.0	3.55	3.39	10.8	3.71	2.90	/	/	/		
25	14.4	1.55	9.31	14.3	1.73	8.23	14.2	1.93	7.35	14.7	2.35	6.26	14.7	2.73	5.39	13.9	3.00	4.63	12.0	3.12	3.84	10.0	3.36	2.99	/	/	/		
30	14.6	1.45	10.1	14.2	1.62	8.75	14.4	1.85	7.76	14.7	2.22	6.63	14.7	2.63	5.59	14.0	2.82	4.95	12.6	2.94	4.30	10.3	3.40	3.04	/	/	/		
35	15.2	1.39	10.9	14.9	1.60	9.29	14.7	1.80	8.16	15.1	2.17	6.95	14.6	2.50	5.83	14.2	2.72	5.24	12.9	2.79	4.62	/	/	/	/	/	/		
40	15.7	1.41	11.1	15.6	1.59	9.82	15.4	1.79	8.65	16.0	2.17	7.36	15.3	2.44	6.29	14.5	2.69	5.40	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	16.2	1.35	12.0	16.0	1.50	10.6	15.9	1.73	9.18	16.5	2.11	7.82	16.0	2.35	6.81	14.8	2.57	5.75	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Normal																													
DB	LWT																												
	25			30			35			40			45			50			55			60			65				
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI
-25	5.16	2.24	2.30	5.32	2.32	2.29	4.24	2.37	1.79	3.88	2.57	1.51	3.66	2.82	1.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
-20	6.73	2.45	2.75	6.73	2.49	2.70	6.25	2.72	2.30	5.62	2.85	1.97	5.31	3.01	1.77	4.72	3.03	1.56	4.63	3.30	1.40	/	/	/	/	/	/		
-15	7.43	2.41	3.09	7.35	2.55	2.88	7.28	2.78	2.62	6.63	2.86	2.32	6.04	3.13	1.93	5.51	3.14	1.75	5.30	3.58	1.48	4.96	4.01	1.24	/	/	/		
-10	9.06	2.69	3.37	8.26	2.83	2.92	8.14	3.06	2.66	8.00	3.45	2.32	7.80	3.70	2.11	7.54	3.77	2.00	7.24	3.91	1.85	5.70	4.30	1.33	/	/	/		
-7	11.1	3.11	3.57	10.3	3.26	3.15	10.0	3.33	3.00	10.1	4.06	2.50	10.2	4.25	2.40	10.3	4.48	2.29	9.80	4.78	2.05	7.23	4.42	1.64	/	/	/		
-5	10.3	2.55	4.03	9.22	2.72	3.38	9.05	2.89	3.13	8.87	3.19	2.78	8.78	3.48	2.52	8.47	3.59	2.36	8.36	3.91	2.14	6.74	4.10	1.64	/	/	/		
0	9.93	2.09	4.75	9.35	2.29	4.09	9.19	2.46	3.74	9.51	2.88	3.30	9.43	3.14	3.00	8.13	3.22	2.52	7.93	3.38	2.34	6.70	3.83	1.75	/	/	/		
5	11.8	1.95	6.05	10.8	2.18	4.94	10.6	2.35	4.50	10.8	2.65	4.08	10.6	3.01	3.51	9.75	3.22	3.03	9.83	3.42	2.88	9.21	3.86	2.38	8.19	4.05	2.02		
7	12.9	1.96	6.57	11.9	2.19	5.44	12.1	2.44	4.95	12.4	2.75	4.50	12.3	3.32	3.70	12.2	3.75	3.25	11.9	3.90	3.05	10.8	4.06	2.66	9.64	4.10	2.35		
10	11.8	1.72	6.88	11.2	1.87	5.99	10.9	1.97	5.51	11.3	2.34	4.81	10.9	2.74	3.99	10.1	2.93	3.44	9.86	3.16	3.13	9.92	3.62	2.74	9.48	3.80	2.49		
15	12.0	1.41	8.56	11.6	1.58	7.32	11.0	1.84	5.97	11.6	2.21	5.24	11.2	2.48	4.52	10.1	2.66	3.79	9.12	2.85	3.20	9.66	3.26	2.97	9.57	3.39	2.82		
20	11.5	1.16	9.86	11.1	1.32	8.45	10.8	1.50	7.18	11.4	1.89	6.04	11.2	2.17	5.16	10.1	2.35	4.32	9.00	2.50	3.61	8.37	2.74	3.06	/	/	/		
25	11.4	1.09	10.5	11.2	1.22	9.15	10.8	1.33	8.15	11.4	1.46	7.79	11.2	1.89	5.93	10.4	2.11	4.93	9.04	2.21	4.09	7.85	2.50	3.14	/	/	/		
30	11.7	1.04	11.3	11.2	1.16	9.66	11.0	1.29	8.55	11.5	1.41	8.15	11.4	1.93	5.88	10.5	2.01	5.24	9.62	2.14	4.49	8.17	2.58	3.17	/	/	/		
35	12.4	1.02	12.1	12.0	1.17	10.2	11.5	1.32	8.78	12.0	1.60	7.49	11.5	1.86	6.17	11.0	1.96	5.58	10.0	2.06	4.86	/	/	/	/	/	/		
40	13.1	1.06	12.4	12.9	1.19	10.9	12.5	1.33	9.37	13.0	1.63	7.99	12.4	1.84	6.71	11.5	1.98	5.80	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	13.7	1.02	13.5	13.4	1.14	11.8	13.0	1.30	10.0	13.7	1.60	8.54	13.1	1.80	7.31	11.9	1.91	6.22	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Minimum																													
DB	LWT																												
	25			30			35			40			45			50			55			60			65				
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI
-25	3.44	1.46	2.36	3.72	1.59	2.35	3.27	1.81	1.81	3.08	2.01	1.53	2.83	2.17	1.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
-20	4.24	1.52	2.78	4.42	1.61	2.74	4.08	1.75	2.33	3.72	1.86	2.00	3.93	2.25	1.75	3.75	2.43	1.54	3.60	2.58	1.39	/	/	/	/	/	/		
-15	4.85	1.54	3.16	5.00	1.70	2.94	4.92	1.83	2.68	4.55	1.92	2.37	4.73	2.45	1.93	4.63	2.64	1.75	4.43	2.98	1.49	4.22	3.39	1.25	/	/	/		
-10	4.67	1.34	3.49	4.48	1.48	3.03	4.36	1.59	2.74	4.39	1.84	2.38	4.85	2.25	2.15	5.11	2.50	2.04	5.33	2.83	1.89	4.49	3.32	1.35	/	/	/		
-7	4.61	1.17	3.94	3.85	1.15	3.36	3.97	1.26	3.14	4.20	1.53	2.74	5.41	2.14	2.52	5.73	2.41	2.37	6.03	2.79	2.16	5.23	3.11	1.68	/	/	/		
-5	4.75	1.13	4.19	4.06	1.15	3.53	4.18	1.28	3.26	4.52	1.56	2.90	5.80	2.23	2.61	5.93	2.44	2.43	6.12	2.79	2.20	5.42	3.20	1.69	/	/	/		
0	4.99	1.01	4.96	4.64	1.08	4.28	4.62	1.18	3.92	5.24	1.52	3.45	6.70	2.15	3.11	6.12	2.49	2.45	6.23	2.69	2.32	5.75	3.18	1.81	/	/	/		
5	5.91	0.93	6.35	5.34	1.03	5.19	5.31	1.12	4.73	5.97	1.39	4.29	7.49	2.05	3.66	7.30	2.32	3.15	8.08	2.71	2.98	7.87	3.18	2.48	6.99	3.33	2.10		
7	6.15	0.88	6.98	5.53	0.96	5.79	5.58	1.04	5.38	6.30	1.31	4.80	7.88	1.92	4.10	7.83	2.26	3.46	8.63	2.64	3.27	8.71	3.13	2.79	8.06	3.28	2.46		
10	6.10	0.84	7.24	5.72	0.91	6.31	5.62	0.97	5.81	6.37	1.26	5.07	7.92	1.90	4.16	7.76	2.13	3.63	8.30	2.54	3.27	8.68	3.03	2.87	8.28	3.17	2.61		
15	5.93	0.66	8.96	5.78	0.75	7.68	5.62	0.90	6.26	6.92	1.26	5.49	8.09	1.72	4.69	8.28	2.08	3.98	7.83	2.35	3.33	8.73	2.83	3.09	8.62	2.95	2.92		
20	5.81	0.56	10.3	5.73	0.65	8.85	5.66	0.75	7.52	6.97	1.10	6.32	8.27	1.54	5.36	8.52	1.88	4.53	7.90	2.11	3.75	7.72	2.43	3.18	/	/	/		
25	5.89	0.54	11.0	5.85	0.61	9.58	5.79	0.68	8.54	7.06	0.96	7.36	8.39	1.36	6.16	8.81	1.70	5.18	8.00										

Table 2-5.6: Heating capacity for AW-WHPMA14-H91/3

Maximum																											
DB	LWT																										
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25	6.60	3.09	2.14	6.76	3.20	2.11	5.43	3.18	1.71	4.89	3.35	1.46	4.47	3.47	1.29	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
-20	8.26	3.22	2.57	8.30	3.30	2.52	7.79	3.58	2.18	6.89	3.65	1.89	6.25	3.61	1.73	5.42	3.61	1.50	5.14	3.87	1.33	/	/	/	/		
-15	9.61	3.40	2.82	9.57	3.65	2.62	9.57	3.94	2.43	8.57	3.95	2.17	7.63	4.12	1.85	7.01	4.32	1.62	6.46	4.58	1.41	6.01	5.05	1.19	/		
-10	11.9	3.81	3.12	11.4	4.18	2.73	11.0	4.44	2.47	10.6	4.70	2.26	9.64	4.73	2.04	9.07	5.01	1.81	8.72	5.21	1.67	6.73	5.30	1.27	/		
-7	13.7	4.02	3.41	12.9	4.28	3.02	12.7	4.55	2.79	12.3	4.94	2.49	11.9	5.17	2.31	11.0	5.33	2.07	11.3	5.46	2.01	8.02	5.31	1.51	/		
-5	13.9	3.78	3.68	13.2	3.87	3.41	12.5	4.16	2.99	12.6	4.61	2.73	12.1	4.99	2.42	11.2	5.24	2.13	11.1	5.32	2.09	8.25	5.06	1.63	/		
0	14.3	3.40	4.21	13.7	3.54	3.87	12.4	3.82	3.26	13.0	4.32	3.01	12.7	4.85	2.62	11.9	4.99	2.38	11.8	5.19	2.27	9.34	5.48	1.70	/		
5	15.4	2.93	5.25	14.9	3.30	4.51	14.3	3.63	3.94	14.3	3.95	3.61	14.3	4.59	3.11	13.8	4.98	2.77	13.8	5.18	2.66	11.7	5.38	2.17	9.76		
7	16.3	2.81	5.80	15.6	3.15	4.94	15.5	3.37	4.59	15.6	3.86	4.04	15.7	4.35	3.60	15.0	4.81	3.11	14.5	4.92	2.95	13.2	5.20	2.54	10.4		
10	15.5	2.28	6.81	15.5	2.89	5.36	14.9	3.10	4.79	15.3	3.60	4.24	15.0	4.08	3.67	15.3	4.62	3.31	14.2	4.60	3.08	13.2	4.91	2.69	11.2		
15	15.3	2.01	7.62	15.2	2.62	5.79	15.2	2.94	5.16	15.8	3.56	4.45	15.5	3.98	3.89	15.3	4.37	3.51	13.0	4.02	3.24	12.7	4.48	2.84	11.9		
20	14.9	1.78	8.35	14.8	2.20	6.74	14.6	2.59	5.65	15.2	3.04	5.01	15.1	3.42	4.42	15.0	3.84	3.90	12.7	3.62	3.52	11.0	3.77	2.92	/		
25	14.9	1.64	9.08	14.7	1.92	7.69	14.6	2.38	6.15	14.9	2.68	5.57	14.7	2.98	4.95	14.7	3.43	4.30	12.5	3.28	3.80	10.2	3.40	2.99	/		
30	15.3	1.55	9.82	14.8	1.80	8.21	14.9	2.10	7.09	15.1	2.42	6.22	15.0	2.80	5.36	14.6	3.14	4.65	12.8	2.93	4.37	10.3	3.40	3.04	/		
35	16.0	1.45	11.1	15.4	1.70	9.04	15.0	1.87	8.02	15.5	2.26	6.86	15.3	2.65	5.77	14.8	2.95	5.00	13.0	2.77	4.69	/	/	/	/		
40	16.2	1.40	11.6	16.4	1.59	10.3	16.2	1.89	8.57	16.0	2.20	7.26	15.8	2.59	6.08	15.0	2.78	5.38	/	/	/	/	/	/	/		
43	16.5	1.36	12.2	16.7	1.54	10.8	16.5	1.88	8.81	16.3	2.12	7.69	16.1	2.56	6.27	15.2	2.73	5.54	/	/	/	/	/	/	/		
Normal																											
DB	LWT																										
	25			30			35			40			45			50			55			60			65		
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25	5.65	2.48	2.27	5.75	2.55	2.25	4.57	2.55	1.79	4.19	2.76	1.51	3.88	2.97	1.30	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
-20	7.27	2.63	2.77	7.27	2.67	2.72	6.75	2.92	2.32	6.07	3.06	1.99	5.48	3.08	1.78	4.77	3.08	1.55	4.69	3.52	1.33	/	/	/	/		
-15	8.03	2.63	3.06	7.94	2.79	2.85	7.86	3.03	2.60	7.16	3.12	2.29	6.24	3.26	1.91	5.76	3.42	1.68	5.41	3.81	1.42	5.09	4.31	1.18	/		
-10	9.80	2.96	3.31	9.36	3.22	2.91	8.89	3.43	2.59	8.76	3.74	2.34	8.07	3.85	2.09	7.63	4.08	1.87	7.34	4.26	1.72	5.73	4.44	1.29	/		
-7	12.7	3.56	3.56	12.2	3.94	3.09	12.0	4.21	2.85	11.9	4.46	2.66	11.8	5.02	2.35	10.9	5.15	2.11	11.0	5.37	2.05	7.41	4.77	1.55	/		
-5	11.6	2.89	4.00	10.8	2.96	3.66	9.98	3.11	3.21	10.2	3.45	2.95	9.68	3.77	2.57	8.78	3.96	2.22	8.83	4.05	2.18	6.77	4.04	1.68	/		
0	11.4	2.48	4.59	10.8	2.58	4.17	9.52	2.72	3.50	10.1	3.08	3.27	9.74	3.48	2.79	8.78	3.62	2.42	8.78	3.70	2.38	7.18	4.08	1.76	/		
5	12.4	2.15	5.78	11.9	2.42	4.90	11.1	2.60	4.27	11.2	2.83	3.96	11.1	3.31	3.35	10.5	3.60	2.92	10.6	3.77	2.81	9.31	4.11	2.27	8.06		
7	15.2	2.43	6.26	14.5	2.77	5.24	14.5	3.15	4.60	14.6	3.52	4.15	14.1	3.92	3.60	14.0	4.40	3.18	13.8	4.68	2.95	12.3	4.73	2.61	9.71		
10	12.3	1.63	7.53	12.1	2.07	5.85	11.3	2.17	5.22	11.8	2.52	4.67	11.4	2.87	3.97	11.4	3.30	3.46	10.6	3.31	3.21	10.3	3.71	2.78	9.11		
15	12.2	1.43	8.50	11.9	1.87	6.37	11.6	2.05	5.67	12.3	2.49	4.94	11.9	2.80	4.25	11.5	3.11	3.70	9.84	2.88	3.41	10.0	3.38	2.96	9.68		
20	11.7	1.25	9.40	11.5	1.54	7.49	11.1	1.77	6.27	11.7	2.08	5.62	11.5	2.35	4.87	11.1	2.68	4.16	9.53	2.55	3.74	8.54	2.78	3.07	/		
25	11.8	1.15	10.2	11.6	1.35	8.55	11.1	1.63	6.82	11.5	1.66	6.93	11.3	2.06	5.46	11.0	2.41	4.58	9.40	2.32	4.04	7.95	2.53	3.14	/		
30	12.2	1.11	11.0	11.7	1.29	9.07	11.4	1.46	7.81	11.7	1.54	7.64	11.6	2.05	5.63	11.0	2.24	4.92	9.74	2.13	4.56	8.17	2.58	3.17	/		
35	13.0	1.06	12.3	12.4	1.25	9.93	11.8	1.36	8.63	12.3	1.67	7.39	12.0	1.96	6.10	11.4	2.13	5.33	10.1	2.05	4.93	/	/	/	/		
40	13.5	1.04	13.0	13.6	1.19	11.4	13.1	1.41	9.28	13.0	1.65	7.88	12.7	1.96	6.48	11.8	2.04	5.78	/	/	/	/	/	/	/		
43	14.1	1.02	13.8	14.1	1.17	12.1	13.6	1.41	9.61	13.5	1.61	8.40	13.2	1.96	6.73	12.2	2.04	5.99	/	/	/	/	/	/	/		
Minimum																											
DB	LWT																										
	25			25			25			25			25			25			25			25			25		
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP
-25	3.76	1.62	2.33	4.02	1.74	2.30	3.54	1.94	1.82	3.33	2.17	1.54	3.00	2.29	1.31	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
-20	4.58	1.63	2.80	4.77	1.73	2.76	4.40	1.87	2.35	4.02	1.99	2.02	4.06	2.31	1.76	3.79	2.47	1.54	3.65	2.76	1.32	/	/	/	/		
-15	5.24	1.68	3.13	5.40	1.85	2.91	5.31	2.00	2.66	4.91	2.09	2.35	4.88	2.56	1.91	4.84	2.87	1.68	4.52	3.17	1.43	4.33	3.65	1.19	/		
-10	5.05	1.47	3.44	5.08	1.68	3.02	4.76	1.79	2.66	4.80	1.99	2.41	5.01	2.35	2.13	5.17	2.71	1.90	5.40	3.08	1.76	4.51	3.43	1.32	/		
-7	5.14	1.34	3.84	4.55	1.35	3.36	4.57	1.48	3.10	4.96	1.77	2.80	6.21	2.46	2.52	5.96	2.71	2.20	6.25	2.90	2.15	5.22	3.26	1.60	/		
-5	5.35	1.28	4.17	4.78	1.25	3.81	4.61	1.38	3.34	5.19	1.69	3.07	6.40	2.41	2.65	6.15	2.69	2.28	6.46	2.88	2.24	5.44	3.15	1.73	/		
0	5.73	1.19	4.80	5.34	1.22	4.36	4.79	1.31	3.66	5.57	1.63	3.42	6.92	2.39	2.90	6.61	2.67	2.48	6.90	2.81	2.46	6.17	3.39	1.82	/		
5	6.23	1.03	6.07	5.89	1.14	5.15	5.58	1.24	4.49	6.18	1.49	4.16	7.86	2.25	3.49	7.86	2.59	3.03	8.68	2.98	2.91	7.95	3.38	2.35	6.88		
7	6.48	0.96	6.75	6.03	1.06	5.68	5.92	1.12	5.27	6.64	1.42	4.68	8.50	2.09	4.07	8.43	2.46	3.43	9.05	2.78	3.25	8.88	3.21	2.77	7.25		
10	6.34	0.80	7.93	6.18	1.00	6.16	5.84	1.06	5.50	6.66	1.35	4.92	8.28	2.00	4.15	8.77	2.40	3.65	8.96	2.67	3.36	9.02	3.10	2.91	7.95		
15	6.01	0.67	8.90	5.97	0.89	6.68	5.93	1.00	5.94	7.33	1.42	5.18	8.59	1.94	4.42	9.47	2.43	3.89	8.45	2.38	3.55	9.04	2.93	3.09	8.72		
20	5.95	0.60	9.84	5.93	0.76	7.85	5.83	0.89	6.57	7.16	1.22	5.88	8.48	1.68	5.06	9.35	2.14	4.36	8.36	2.15	3.89	7.88	2.47	3.19	/		
25	6.09	0.57	10.7	6.05	0.68	8.95	5.96	0.83	7.15	7.17	1.10	6.54	8.42	1.48	5.67	9.33	1.94	4.80	8.32	1.98	4.21	7.38	2.26	3.27	/		
30	7.11	0.62	11.5	7.26	0.76	9.49	8.10	1.01	8.02	8.43	1.20	7.05	8.68	1.46	5.92	9.37	1.81	5.17	8.70	1.81	4.80	7.34	2.20	3.33	/		
35	7.63	0.59	13.0	7.69	0.73	10.5	8.32	0.91	9.15	8.83	1.13	7.84	8.98	1.40	6.42	9.63	1.72	5.61	8.97	1.73	5.19	/	/	/	/		
40	7.89	0.57	13.8	8.37	0.69	12.1	9.16	0.93	9.84	9.10	1.09	8.35															

Table 2-5.7: Heating capacity for AW-WHPMA16-H91/3

Maximum																													
DB	LWT																												
	25			30			35			40			45			50			55			60			65				
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP		
-25	7.69	4.03	1.91	7.99	4.22	1.93	6.61	4.01	1.65	5.89	4.43	1.33	4.96	4.21	1.18	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/			
-20	9.57	3.94	2.38	9.71	4.43	2.19	8.16	4.77	1.71	7.48	4.76	1.57	6.55	4.85	1.35	5.85	4.54	1.29	5.37	4.75	1.13	/	/	/	/	/			
-15	11.8	4.37	2.71	11.3	4.60	2.45	10.7	4.93	2.17	10.1	5.24	1.92	9.03	5.38	1.68	7.53	5.32	1.42	6.82	5.29	1.29	6.42	5.59	1.15	/	/			
-10	13.4	4.51	2.97	13.0	4.78	2.72	12.7	5.09	2.49	12.4	5.43	2.28	11.1	5.61	1.96	9.49	5.56	1.70	8.92	5.88	1.51	7.04	5.59	1.26	/	/			
-7	14.3	4.59	3.13	14.1	4.89	2.88	13.9	5.19	2.67	13.8	5.55	2.50	13.1	6.02	2.18	12.9	6.22	2.07	12.6	6.29	2.00	8.25	6.18	1.33	/	/			
-5	14.6	4.27	3.47	14.3	4.61	3.13	14.0	4.93	2.86	13.8	5.33	2.61	13.4	5.88	2.28	13.0	5.82	2.22	12.6	5.92	2.13	8.62	5.97	1.45	/	/			
0	15.1	3.49	4.33	14.7	3.91	3.75	14.3	4.27	3.34	13.9	4.80	2.88	14.1	5.33	2.64	13.4	5.14	2.61	12.8	5.42	2.37	9.56	5.54	1.72	/	/			
5	16.8	3.25	5.19	14.6	3.61	4.06	16.1	4.00	4.04	15.6	4.57	3.43	15.9	4.96	3.20	15.3	5.05	3.02	14.5	5.21	2.77	12.7	5.36	2.37	10.7	5.24	2.04		
7	17.5	3.16	5.53	15.7	3.12	4.68	16.8	3.79	4.43	16.4	4.25	3.85	16.6	4.71	3.53	16.2	5.05	3.17	16.2	5.53	2.89	14.1	5.34	2.63	11.3	5.13	2.20		
10	18.0	3.01	6.02	16.4	3.34	4.96	17.6	3.73	4.74	17.1	4.33	3.96	17.3	4.72	3.67	16.7	5.12	3.26	16.1	5.16	3.11	14.3	5.15	2.79	12.2	4.97	2.46		
15	18.9	2.76	6.84	19.3	3.08	6.26	18.9	3.48	5.43	18.3	4.08	4.48	18.5	4.53	4.09	17.8	4.79	3.72	17.5	5.11	3.42	14.7	4.83	3.06	12.5	4.80	2.60		
20	16.7	2.08	8.03	16.9	2.38	7.10	16.7	2.69	6.21	17.4	3.40	5.12	16.1	3.77	4.28	14.6	4.06	3.60	15.0	4.32	3.46	13.1	4.39	3.00	/	/	/		
25	16.2	1.83	8.86	16.2	2.23	7.26	16.0	2.31	6.94	16.6	2.87	5.81	15.7	3.23	4.87	14.5	3.46	4.20	14.1	3.68	3.82	12.4	4.05	3.07	/	/	/		
30	15.6	1.55	10.1	15.5	1.88	8.21	15.4	2.00	7.68	15.9	2.45	6.49	15.3	2.81	5.46	14.4	3.01	4.79	13.2	3.15	4.18	12.7	4.11	3.10	/	/	/		
35	16.3	1.50	10.8	16.6	1.84	9.01	16.3	1.94	8.42	16.6	2.42	6.87	15.9	2.79	5.68	15.0	3.00	5.01	13.4	3.07	4.35	/	/	/	/	/	/		
40	16.9	1.47	11.5	17.6	1.75	10.1	17.2	1.88	9.15	17.4	2.40	7.24	16.4	2.78	5.91	15.6	2.98	5.22	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	17.2	1.46	11.8	18.0	1.71	10.5	17.6	1.88	9.37	17.7	2.39	7.41	16.7	2.70	6.20	15.9	2.94	5.41	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Normal																													
DB	LWT																												
	25			30			35			40			45			50			55			60			65				
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI
-25	6.57	3.24	2.03	6.79	3.29	2.06	5.57	3.21	1.73	5.04	3.65	1.38	4.30	3.60	1.19	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
-20	8.42	3.29	2.56	8.50	3.59	2.37	7.07	3.88	1.82	6.59	3.99	1.65	5.74	4.14	1.39	5.15	3.88	1.33	4.89	4.33	1.13	/	/	/	/	/	/		
-15	9.89	3.37	2.93	9.35	3.52	2.66	8.80	3.79	2.32	8.41	4.14	2.03	7.38	4.26	1.73	6.18	4.21	1.47	5.71	4.40	1.30	5.43	4.77	1.14	/	/	/		
-10	11.1	3.51	3.15	10.7	3.68	2.90	10.3	3.95	2.61	10.3	4.34	2.37	9.25	4.59	2.01	7.98	4.55	1.75	7.51	4.83	1.55	5.99	4.69	1.28	/	/	/		
-7	13.9	4.27	3.25	13.5	4.44	3.05	13.1	4.85	2.70	13.1	4.98	2.63	12.8	5.69	2.25	12.4	5.83	2.12	12.5	6.25	2.00	7.69	5.60	1.37	/	/	/		
-5	12.1	3.21	3.77	11.7	3.49	3.36	11.2	3.65	3.07	11.2	3.98	2.82	10.7	4.44	2.42	10.2	4.83	2.11	9.98	4.50	2.22	7.08	4.76	1.49	/	/	/		
0	12.0	2.54	4.72	11.5	2.86	4.04	10.9	3.05	3.59	10.7	3.43	3.13	10.8	3.83	2.81	10.1	4.00	2.52	9.77	3.91	2.50	7.66	4.30	1.78	/	/	/		
5	13.5	2.37	5.71	11.7	2.64	4.41	12.5	2.85	4.38	12.3	3.27	3.76	12.3	3.58	3.44	11.6	3.90	2.97	11.1	3.79	2.93	10.1	4.09	2.47	8.84	4.24	2.08		
7	17.0	2.87	5.91	15.2	2.98	5.11	15.9	3.53	4.50	15.7	3.99	3.94	16.0	4.57	3.50	16.0	4.92	3.24	16.0	5.61	2.85	13.2	4.86	2.72	10.2	4.60	2.23		
10	14.2	2.14	6.66	12.8	2.36	5.42	13.4	2.59	5.16	13.2	3.01	4.36	13.2	3.33	3.97	12.5	3.66	3.41	12.1	3.71	3.25	11.2	3.88	2.88	9.92	3.93	2.52		
15	15.0	1.97	7.63	15.2	2.20	6.89	14.5	2.43	5.97	14.2	2.84	4.98	14.2	3.19	4.46	13.4	3.41	3.92	13.2	3.67	3.61	11.6	3.64	3.19	10.2	3.81	2.67		
20	13.2	1.46	9.04	13.2	1.67	7.89	12.7	1.84	6.88	13.3	2.32	5.75	12.2	2.59	4.71	10.9	2.83	3.84	11.2	3.04	3.68	10.2	3.24	3.15	/	/	/		
25	12.8	1.29	9.97	12.7	1.57	8.06	12.2	1.59	7.71	12.9	1.78	7.22	12.0	2.24	5.36	10.8	2.43	4.47	10.6	2.60	4.07	9.73	3.01	3.23	/	/	/		
30	12.5	1.11	11.3	12.2	1.35	9.06	11.8	1.40	8.47	12.4	1.55	7.98	11.8	2.06	5.74	10.9	2.15	5.07	10.0	2.29	4.37	10.1	3.12	3.23	/	/	/		
35	13.3	1.10	12.0	13.3	1.35	9.90	12.8	1.41	9.06	13.2	1.79	7.40	12.5	2.07	6.02	11.5	2.16	5.34	10.4	2.27	4.57	/	/	/	/	/	/		
40	14.1	1.10	12.8	14.6	1.31	11.1	13.9	1.40	9.91	14.1	1.80	7.86	13.2	2.10	6.30	12.3	2.19	5.61	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
43	14.7	1.10	13.3	15.1	1.29	11.7	14.4	1.41	10.2	14.7	1.81	8.10	13.7	2.06	6.66	12.8	2.19	5.85	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
Minimum																													
DB	LWT																												
	25			25			25			25			25			25			25			25			25				
	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI	COP	HC	PI
-25	4.38	2.11	2.08	4.74	2.25	2.11	4.30	2.44	1.76	4.01	2.86	1.40	3.33	2.77	1.20	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
-20	5.31	2.04	2.60	5.58	2.33	2.40	4.61	2.50	1.85	4.36	2.60	1.68	4.25	3.10	1.37	4.10	3.11	1.32	3.81	3.38	1.13	/	/	/	/	/	/		
-15	6.45	2.15	3.00	6.37	2.34	2.72	5.94	2.50	2.38	5.77	2.77	2.08	5.78	3.33	1.73	5.20	3.54	1.47	4.78	3.66	1.30	4.62	4.04	1.15	/	/	/		
-10	5.70	1.74	3.27	5.80	1.93	3.01	5.52	2.06	2.68	5.63	2.31	2.43	5.75	2.80	2.05	5.41	3.03	1.79	5.53	3.49	1.58	4.71	3.62	1.30	/	/	/		
-7	5.38	1.53	3.52	4.96	1.55	3.21	4.99	1.68	2.97	5.58	1.99	2.80	6.83	2.86	2.38	6.94	3.17	2.19	7.11	3.27	2.17	5.36	3.80	1.41	/	/	/		
-5	5.60	1.43	3.93	5.16	1.47	3.50	5.17	1.62	3.20	5.72	1.94	2.94	7.09	2.84	2.50	7.12	3.29	2.17	7.31	3.20	2.28	5.69	3.72	1.53	/	/	/		
0	6.04	1.22	4.94	5.72	1.35	4.23	5.49	1.46	3.76	5.93	1.81	3.28	7.66	2.62	2.92	7.58	2.91	2.60	7.52	2.91	2.59	6.32	3.43	1.84	/	/	/		
5	6.80	1.13	5.99	5.78	1.25	4.64	6.27	1.36	4.60	6.77	1.71	3.95	8.74	2.43	3.59	8.70	2.82	3.09	9.11	3.00	3.04	8.65	3.36	2.57	7.55	3.51	2.15		
7	6.96	1.08	6.43	5.67	1.05	5.38	6.43	1.27	5.08	6.97	1.56	4.46	9.02	2.26	3.99	9.01	2.58	3.49	9.96	3.13	3.19	9.46	3.29	2.87	7.87	3.41	2.31		
10	7.35	1.05	7.01	6.51	1.14	5.70	6.91	1.27	5.44	7.44	1.62	4.59	9.58	2.31	4.15	9.56	2.66	3.59	10.2	2.99	3.40	9.78	3.24	3.02	8.66	3.38	2.56		
15	7.40	0.93	7.99	7.57	1.05	7.22	7.39	1.18	6.26	8.45	1.62	5.22	10.3	2.21	4.64	11.0	2.67	4.12	11.4	3.02	3.75	10.5	3.16	3.32	9.17	3.37	2.72		
20	6.67	0.70	9.46	6.76	0.82	8.27	6.65	0.92	7.21	8.17	1.36	6.02	9.04	1.85	4.89	9.12	2.26	4.03	9.82	2.57	3.83	9.42	2.87	3.28	/	/	/		
25	6.62	0.63	10.4	6.64	0.79	8.45	6.54	0.81	8.07	7.99	1.17	6.82	8.98	1.61	5.57	9.20	1.96	4.69	9.38	2									

5.2 Cooling Capacity Tables (Test standard: EN14511)

Table 2-5.8: AW-WHPMA04-H91 cooling capacity

Maximum															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	4.76	0.46	10.30	5.47	0.55	10.01	6.09	0.48	12.66
0	/	/	/	/	/	/	4.54	0.57	8.03	5.25	0.65	8.08	5.87	0.55	10.70
5	/	/	/	/	/	/	4.04	0.67	6.07	4.75	0.75	6.34	5.37	0.65	8.28
10	/	/	/	/	/	/	6.06	1.06	5.71	6.44	1.01	6.40	7.11	0.85	8.37
15	/	/	/	5.05	0.86	5.91	8.09	1.46	5.55	8.14	1.26	6.44	8.85	1.05	8.43
20	4.72	1.04	4.53	6.01	1.35	4.47	8.16	1.49	5.47	8.33	1.30	6.42	8.98	1.10	8.15
25	5.87	1.30	4.51	6.97	1.84	3.80	8.23	1.53	5.39	8.52	1.33	6.40	9.12	1.15	7.90
30	5.84	1.55	3.78	6.80	1.85	3.67	7.77	1.65	4.72	8.19	1.46	5.63	8.77	1.30	6.75
35	5.80	1.79	3.24	6.64	1.87	3.55	7.31	1.76	4.15	7.87	1.58	4.98	8.43	1.44	5.84
40	3.80	1.51	2.52	5.08	1.81	2.81	5.91	1.73	3.41	6.63	1.68	3.95	7.88	1.64	4.80
43	2.58	1.15	2.24	3.80	1.52	2.51	5.08	1.56	3.26	5.88	1.57	3.74	7.55	1.59	4.73
Normal															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	3.83	0.33	11.74	4.45	0.37	11.92	4.95	0.35	14.10
0	/	/	/	/	/	/	3.66	0.39	9.35	4.28	0.44	9.81	4.78	0.36	13.31
5	/	/	/	/	/	/	3.23	0.48	6.68	3.81	0.52	7.29	4.36	0.45	9.77
10	/	/	/	/	/	/	4.87	0.77	6.29	5.19	0.70	7.37	5.79	0.59	9.89
15	/	/	/	3.79	0.61	6.25	6.79	1.15	5.89	7.00	0.99	7.06	7.44	0.80	9.29
20	3.68	0.77	4.76	4.86	1.01	4.80	6.80	1.16	5.88	7.17	1.03	6.94	7.82	0.87	8.98
25	4.65	0.97	4.78	5.72	1.40	4.09	6.96	1.21	5.74	7.44	1.07	6.98	8.05	0.91	8.85
30	4.69	1.17	4.02	5.67	1.45	3.92	6.67	1.32	5.06	7.25	1.20	6.05	7.85	1.06	7.44
35	4.51	1.32	3.40	5.45	1.43	3.82	6.02	1.35	4.47	6.87	1.28	5.36	7.69	1.20	6.39
40	3.10	1.15	2.70	4.30	1.42	3.03	5.15	1.40	3.68	5.95	1.37	4.34	7.15	1.32	5.41
43	2.12	0.91	2.33	2.99	1.15	2.59	4.04	1.18	3.43	5.04	1.25	4.04	5.97	1.15	5.18
Minimum															
DB	LWT (°C)														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	2.48	0.20	12.60	2.87	0.23	12.38	3.21	0.20	15.83
0	/	/	/	/	/	/	2.37	0.24	9.92	2.77	0.27	10.09	3.11	0.23	13.40
5	/	/	/	/	/	/	1.74	0.24	7.35	2.06	0.27	7.76	2.35	0.23	10.17
10	/	/	/	/	/	/	2.70	0.39	6.99	2.90	0.37	7.91	3.21	0.31	10.39
15	/	/	/	2.32	0.35	6.64	3.64	0.58	6.29	3.50	0.45	7.80	4.25	0.41	10.32
20	1.86	0.38	4.95	2.13	0.43	5.00	3.38	0.54	6.23	3.95	0.54	7.32	4.44	0.47	9.50
25	2.23	0.46	4.89	2.37	0.55	4.29	3.29	0.54	6.04	3.92	0.53	7.33	4.38	0.47	9.28
30	2.23	0.54	4.10	2.33	0.57	4.11	3.12	0.59	5.30	3.79	0.59	6.38	4.23	0.55	7.72
35	2.05	0.59	3.50	2.53	0.63	4.00	3.01	0.63	4.79	3.66	0.63	5.81	4.23	0.62	6.84
40	1.40	0.52	2.69	2.01	0.64	3.12	2.52	0.66	3.82	3.18	0.71	4.50	4.07	0.74	5.51
43	0.73	0.31	2.38	1.43	0.53	2.68	2.11	0.59	3.57	2.57	0.62	4.17	3.80	0.71	5.38

Abbreviations:

LWT: Leaving water temperature (°C)

DB: Dry-bulb temperature for Outdoor air temperature (°C)

CC: Total cooling capacity (kW)

PI: Power input (kW)

Table 2-5.9: AW-WHPMA06-H91 cooling capacity

Maximum															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	5.27	0.59	8.93	6.38	0.55	11.53	6.77	0.64	10.62
0	/	/	/	/	/	/	5.05	0.69	7.28	6.16	0.66	9.39	6.55	0.74	8.85
5	/	/	/	/	/	/	4.55	0.79	5.74	5.66	0.76	7.48	6.05	0.84	7.20
10	/	/	/	/	/	/	6.32	1.13	5.61	6.90	1.01	6.83	7.45	0.95	7.88
15	/	/	/	5.89	1.10	5.33	8.09	1.46	5.55	8.14	1.26	6.44	8.85	1.05	8.43
20	5.41	1.38	3.93	6.63	1.43	4.62	8.16	1.49	5.47	8.33	1.30	6.42	8.98	1.10	8.15
25	7.16	1.80	3.98	7.37	1.77	4.17	8.23	1.53	5.39	8.52	1.33	6.40	9.12	1.15	7.90
30	6.50	1.85	3.51	7.29	1.90	3.84	7.77	1.65	4.72	8.19	1.46	5.63	8.77	1.30	6.75
35	5.84	1.90	3.07	7.22	2.03	3.55	7.31	1.76	4.15	7.87	1.58	4.98	8.43	1.44	5.84
40	3.80	1.51	2.52	5.08	1.81	2.81	5.91	1.73	3.41	6.63	1.68	3.95	7.88	1.64	4.80
43	2.58	1.15	2.24	3.80	1.52	2.51	5.08	1.56	3.26	5.88	1.57	3.74	7.55	1.59	4.73
Normal															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	4.24	0.42	10.18	5.19	0.38	13.72	5.50	0.42	12.96
0	/	/	/	/	/	/	4.07	0.48	8.48	5.02	0.44	11.39	5.33	0.48	11.01
5	/	/	/	/	/	/	3.64	0.58	6.31	4.54	0.53	8.61	4.91	0.58	8.49
10	/	/	/	/	/	/	5.08	0.82	6.18	5.55	0.71	7.86	6.06	0.65	9.31
15	/	/	/	4.42	0.78	5.65	6.79	1.15	5.89	7.00	0.99	7.06	7.44	0.80	9.29
20	4.22	1.02	4.14	5.36	1.08	4.96	6.80	1.16	5.88	7.17	1.03	6.94	7.82	0.87	8.98
25	5.67	1.35	4.21	6.05	1.35	4.49	6.96	1.21	5.74	7.44	1.07	6.98	8.05	0.91	8.85
30	5.23	1.40	3.74	6.08	1.48	4.10	6.67	1.32	5.06	7.25	1.20	6.05	7.85	1.06	7.44
35	4.54	1.41	3.22	5.93	1.55	3.83	6.02	1.35	4.47	6.87	1.28	5.36	7.69	1.20	6.39
40	3.10	1.15	2.70	4.30	1.42	3.03	5.15	1.40	3.68	5.95	1.37	4.34	7.15	1.32	5.41
43	2.12	0.91	2.33	2.99	1.15	2.59	4.04	1.18	3.43	5.04	1.25	4.04	5.97	1.15	5.18
Minimum															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	2.75	0.25	10.92	3.35	0.23	14.26	3.57	0.27	13.17
0	/	/	/	/	/	/	2.64	0.29	9.00	3.25	0.28	11.72	3.47	0.31	11.08
5	/	/	/	/	/	/	1.96	0.28	6.95	2.46	0.27	9.16	2.64	0.30	8.84
10	/	/	/	/	/	/	2.81	0.41	6.87	3.10	0.37	8.44	3.36	0.34	9.78
15	/	/	/	2.71	0.45	5.99	3.64	0.58	6.29	3.50	0.45	7.80	4.25	0.41	10.32
20	2.13	0.50	4.30	2.35	0.45	5.17	3.38	0.54	6.23	3.95	0.54	7.32	4.44	0.47	9.50
25	2.72	0.63	4.31	2.50	0.53	4.72	3.29	0.54	6.04	3.92	0.53	7.33	4.38	0.47	9.28
30	2.48	0.65	3.81	2.49	0.58	4.30	3.12	0.59	5.30	3.79	0.59	6.38	4.23	0.55	7.72
35	2.07	0.62	3.31	2.75	0.69	4.00	3.01	0.63	4.79	3.66	0.63	5.81	4.23	0.62	6.84
40	1.40	0.52	2.69	2.01	0.64	3.12	2.52	0.66	3.82	3.18	0.71	4.50	4.07	0.74	5.51
43	0.73	0.31	2.38	1.43	0.53	2.68	2.11	0.59	3.57	2.57	0.62	4.17	3.80	0.71	5.38

Abbreviations:

LWT: Leaving water temperature (°C)

DB: Dry-bulb temperature for Outdoor air temperature (°C)

CC: Total cooling capacity (kW)

PI: Power input (kW)

Table 2-5.10: AW-WHPMA08-H91 cooling capacity

Maximum															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	6.39	0.63	10.07	8.21	0.76	10.82	8.74	0.71	12.31
0	/	/	/	/	/	/	6.17	0.71	8.69	7.26	0.74	9.76	7.76	0.70	11.05
5	/	/	/	/	/	/	5.96	0.82	7.30	6.30	0.72	8.69	6.78	0.69	9.78
10	/	/	/	/	/	/	6.29	0.74	8.54	7.91	0.84	9.45	8.30	0.79	10.53
15	/	/	/	5.97	0.87	6.84	7.33	0.99	7.38	9.11	1.15	7.94	9.73	1.12	8.67
20	5.68	1.15	4.96	7.06	1.29	5.46	8.38	1.35	6.22	10.31	1.60	6.43	11.15	1.64	6.81
25	6.47	1.48	4.36	7.82	1.63	4.81	9.26	1.68	5.52	11.25	1.90	5.92	12.76	2.02	6.33
30	7.27	1.89	3.85	8.57	2.01	4.25	10.15	2.06	4.93	12.20	2.20	5.54	14.36	2.40	6.00
35	7.39	2.25	3.28	8.77	2.31	3.80	10.21	2.31	4.43	11.74	2.40	4.89	13.59	2.50	5.42
40	6.61	2.52	2.62	7.42	2.37	3.14	8.88	2.53	3.51	10.23	2.51	4.07	12.27	2.83	4.34
43	5.09	2.28	2.23	5.64	2.19	2.58	6.73	2.13	3.16	8.15	2.17	3.75	10.04	2.49	4.03
Normal															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	5.14	0.45	11.38	6.68	0.53	12.50	7.10	0.51	14.03
0	/	/	/	/	/	/	4.98	0.50	9.94	5.91	0.52	11.31	6.31	0.49	12.86
5	/	/	/	/	/	/	4.77	0.60	7.96	5.05	0.52	9.69	5.50	0.51	10.76
10	/	/	/	/	/	/	5.05	0.54	9.32	6.37	0.60	10.55	6.75	0.58	11.60
15	/	/	/	4.48	0.62	7.24	6.16	0.79	7.83	7.83	0.90	8.70	8.17	0.86	9.55
20	4.43	0.85	5.21	5.71	0.97	5.86	6.99	1.04	6.69	8.87	1.28	6.95	9.71	1.29	7.50
25	5.13	1.11	4.61	6.42	1.24	5.17	7.84	1.33	5.87	9.82	1.52	6.46	11.26	1.59	7.09
30	5.84	1.42	4.10	7.14	1.57	4.54	8.71	1.65	5.28	10.80	1.82	5.94	12.86	1.95	6.61
35	5.75	1.67	3.45	7.20	1.76	4.09	8.42	1.76	4.77	10.25	1.95	5.26	12.39	2.09	5.94
40	5.40	1.92	2.81	6.27	1.86	3.38	7.73	2.04	3.79	9.18	2.06	4.47	11.14	2.28	4.89
43	4.18	1.80	2.32	4.44	1.66	2.67	5.36	1.61	3.32	6.98	1.72	4.06	7.94	1.80	4.41
Minimum															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	3.33	0.28	11.86	4.31	0.33	12.89	4.60	0.31	14.71
0	/	/	/	/	/	/	3.23	0.31	10.38	3.83	0.32	11.79	4.11	0.31	13.34
5	/	/	/	/	/	/	2.57	0.30	8.55	2.74	0.27	10.29	2.96	0.26	11.57
10	/	/	/	/	/	/	2.80	0.28	10.11	3.56	0.31	11.31	3.75	0.30	12.59
15	/	/	/	2.75	0.36	7.69	3.30	0.39	8.37	3.92	0.41	9.62	4.67	0.44	10.61
20	2.24	0.41	5.42	2.50	0.41	6.12	3.47	0.49	7.09	4.88	0.67	7.33	5.51	0.69	7.93
25	2.46	0.52	4.73	2.66	0.49	5.43	3.71	0.60	6.18	5.18	0.76	6.78	6.12	0.82	7.44
30	2.78	0.66	4.19	2.93	0.62	4.76	4.08	0.74	5.53	5.64	0.90	6.28	6.92	1.01	6.86
35	2.62	0.74	3.54	3.34	0.78	4.28	4.21	0.82	5.12	5.46	0.96	5.70	6.82	1.07	6.36
40	2.44	0.87	2.80	2.94	0.84	3.48	3.79	0.97	3.93	4.91	1.06	4.64	6.34	1.28	4.97
43	1.43	0.60	2.37	2.12	0.77	2.76	2.80	0.81	3.46	3.55	0.85	4.18	5.06	1.11	4.58

Abbreviations:

LWT: Leaving water temperature (°C)

DB: Dry-bulb temperature for Outdoor air temperature (°C)

CC: Total cooling capacity (kW)

PI: Power input (kW)

Table 2-5.11: AW-WHPMA10-H91 cooling capacity

Maximum															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	6.83	0.69	9.92	8.79	0.82	10.66	9.35	0.77	12.13
0	/	/	/	/	/	/	6.61	0.77	8.56	7.76	0.81	9.61	8.30	0.76	10.88
5	/	/	/	/	/	/	6.38	0.89	7.19	6.74	0.79	8.56	7.25	0.75	9.63
10	/	/	/	/	/	/	6.55	0.75	8.73	8.17	0.80	10.18	8.80	0.86	10.22
15	/	/	/	6.30	1.07	5.89	7.61	1.03	7.35	9.48	1.13	8.38	10.64	1.20	8.84
20	6.20	1.28	4.86	7.19	1.39	5.17	8.67	1.45	5.97	10.79	1.64	6.57	12.49	1.68	7.45
25	7.13	1.68	4.24	8.26	1.81	4.56	9.87	1.88	5.24	12.00	2.07	5.79	13.93	2.17	6.42
30	8.06	2.17	3.71	9.34	2.31	4.05	11.08	2.40	4.62	13.21	2.57	5.14	15.37	2.79	5.51
35	8.13	2.48	3.12	9.48	2.43	3.72	11.03	2.62	4.21	12.70	2.68	4.73	14.51	2.87	5.06
40	6.61	2.52	2.62	7.42	2.37	3.14	8.88	2.53	3.51	10.23	2.51	4.07	12.27	2.83	4.34
43	5.09	2.28	2.23	5.64	2.19	2.58	6.73	2.13	3.16	8.15	2.17	3.75	10.04	2.49	4.03
Normal															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	5.50	0.49	11.21	7.15	0.58	12.31	7.59	0.55	13.82
0	/	/	/	/	/	/	5.33	0.54	9.79	6.33	0.57	11.14	6.75	0.53	12.66
5	/	/	/	/	/	/	5.11	0.65	7.84	5.41	0.57	9.54	5.88	0.56	10.60
10	/	/	/	/	/	/	5.26	0.55	9.53	6.58	0.58	11.37	7.16	0.64	11.26
15	/	/	/	4.73	0.76	6.24	6.39	0.82	7.80	8.15	0.89	9.18	8.94	0.92	9.74
20	4.83	0.95	5.11	5.82	1.05	5.55	7.23	1.13	6.42	9.29	1.31	7.10	10.87	1.32	8.21
25	5.65	1.26	4.49	6.78	1.38	4.91	8.35	1.50	5.58	10.47	1.66	6.32	12.30	1.71	7.18
30	6.48	1.64	3.95	7.78	1.80	4.32	9.51	1.92	4.95	11.69	2.12	5.51	13.76	2.26	6.08
35	6.31	1.93	3.28	7.78	1.94	4.01	9.09	2.01	4.53	11.08	2.18	5.09	13.23	2.39	5.54
40	5.40	1.92	2.81	6.27	1.86	3.38	7.73	2.04	3.79	9.18	2.06	4.47	11.14	2.28	4.89
43	4.18	1.80	2.32	4.44	1.66	2.67	5.36	1.61	3.32	6.98	1.72	4.06	7.94	1.80	4.41
Minimum															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	3.56	0.30	11.68	4.61	0.36	12.69	4.93	0.34	14.49
0	/	/	/	/	/	/	3.46	0.34	10.23	4.09	0.35	11.61	4.39	0.33	13.14
5	/	/	/	/	/	/	2.75	0.33	8.42	2.93	0.29	10.13	3.17	0.28	11.40
10	/	/	/	/	/	/	2.92	0.28	10.33	3.67	0.30	12.18	3.97	0.33	12.22
15	/	/	/	2.90	0.44	6.62	3.42	0.41	8.33	4.08	0.40	10.14	5.11	0.47	10.81
20	2.44	0.46	5.31	2.55	0.44	5.79	3.59	0.53	6.81	5.11	0.68	7.49	6.17	0.71	8.68
25	2.71	0.59	4.60	2.81	0.55	5.15	3.95	0.67	5.88	5.52	0.83	6.64	6.69	0.89	7.54
30	3.08	0.76	4.03	3.19	0.70	4.53	4.45	0.86	5.19	6.10	1.05	5.82	7.41	1.18	6.30
35	2.88	0.85	3.37	3.61	0.86	4.19	4.55	0.94	4.86	5.90	1.07	5.52	7.28	1.23	5.93
40	2.44	0.87	2.80	2.94	0.84	3.48	3.79	0.97	3.93	4.91	1.06	4.64	6.34	1.28	4.97
43	1.43	0.60	2.37	2.12	0.77	2.76	2.80	0.81	3.46	3.55	0.85	4.18	5.06	1.11	4.58

Abbreviations:

LWT: Leaving water temperature (°C)

DB: Dry-bulb temperature for Outdoor air temperature (°C)

CC: Total cooling capacity (kW)

PI: Power input (kW)

Table 2-5.12: AW-WHPMA12-H91/3 cooling capacity

Maximum															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	9.55	1.27	7.50	10.39	1.41	7.37	11.39	1.36	8.35
0	/	/	/	/	/	/	9.33	1.57	5.93	10.90	1.49	7.32	11.89	1.50	7.92
5	/	/	/	/	/	/	9.12	1.71	5.32	11.41	1.57	7.27	12.38	1.64	7.57
10	/	/	/	/	/	/	10.81	2.05	5.27	13.14	1.92	6.85	14.18	1.94	7.32
15	/	/	/	10.51	2.32	4.53	12.50	2.33	5.36	14.87	2.27	6.56	15.98	2.24	7.14
20	7.78	2.03	3.83	12.15	2.96	4.10	14.16	3.12	4.54	15.93	3.14	5.08	16.53	2.84	5.82
25	10.10	3.00	3.37	13.80	3.61	3.82	15.82	3.91	4.04	17.00	4.01	4.24	17.07	3.44	4.96
30	9.99	3.58	2.79	13.43	4.13	3.25	15.18	4.17	3.64	16.17	4.15	3.90	16.11	3.74	4.31
35	9.89	4.52	2.19	13.07	4.90	2.67	14.53	4.56	3.19	15.34	4.38	3.51	15.26	4.00	3.81
40	8.11	4.53	1.79	9.87	4.33	2.28	10.67	3.92	2.72	12.19	4.05	3.01	13.23	3.77	3.51
43	5.20	3.72	1.40	6.11	3.26	1.87	7.33	3.02	2.43	8.53	3.19	2.67	10.68	3.26	3.27
Normal															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	7.69	0.91	8.47	8.46	0.99	8.51	9.25	0.97	9.52
0	/	/	/	/	/	/	7.53	1.11	6.78	8.89	1.05	8.48	9.67	1.05	9.22
5	/	/	/	/	/	/	7.30	1.26	5.80	9.16	1.13	8.10	10.05	1.21	8.32
10	/	/	/	/	/	/	8.68	1.51	5.75	10.57	1.38	7.65	11.54	1.43	8.07
15	/	/	/	7.88	1.62	4.86	10.50	1.80	5.82	12.78	1.74	7.36	13.43	1.67	8.05
20	6.07	1.51	4.02	9.83	2.20	4.46	11.81	2.36	4.99	13.71	2.44	5.61	14.39	2.19	6.56
25	8.00	2.24	3.56	11.33	2.71	4.17	13.39	3.04	4.41	14.84	3.14	4.73	15.07	2.65	5.68
30	8.04	2.71	2.97	11.19	3.18	3.52	13.03	3.27	3.99	14.31	3.34	4.28	14.43	2.97	4.86
35	7.68	3.34	2.30	10.73	3.69	2.91	11.97	3.41	3.51	13.39	3.47	3.86	13.91	3.26	4.27
40	6.62	3.45	1.92	8.35	3.35	2.49	9.28	3.09	3.00	10.94	3.24	3.38	12.00	2.97	4.05
43	4.27	2.93	1.45	4.80	2.44	1.97	5.83	2.23	2.61	7.30	2.47	2.96	8.44	2.30	3.66
Minimum															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	4.98	0.56	8.83	5.46	0.62	8.78	6.00	0.60	9.98
0	/	/	/	/	/	/	4.88	0.69	7.09	5.75	0.65	8.84	6.29	0.66	9.56
5	/	/	/	/	/	/	3.93	0.63	6.23	4.96	0.58	8.61	5.41	0.60	8.95
10	/	/	/	/	/	/	4.81	0.77	6.24	5.91	0.72	8.20	6.40	0.73	8.75
15	/	/	/	4.83	0.94	5.16	5.63	0.91	6.22	6.39	0.79	8.11	7.67	0.86	8.92
20	3.07	0.73	4.18	4.30	0.92	4.65	5.86	1.11	5.29	7.55	1.28	5.92	8.16	1.18	6.93
25	3.84	1.05	3.65	4.69	1.07	4.38	6.33	1.36	4.64	7.82	1.58	4.96	8.19	1.38	5.95
30	3.82	1.26	3.03	4.59	1.25	3.68	6.10	1.46	4.17	7.47	1.65	4.51	7.77	1.54	5.04
35	3.50	1.48	2.36	4.98	1.64	3.04	5.99	1.59	3.76	7.13	1.71	4.18	7.66	1.68	4.56
40	2.99	1.56	1.91	3.91	1.53	2.56	4.55	1.46	3.11	5.85	1.67	3.50	6.83	1.66	4.12
43	1.46	0.98	1.48	2.30	1.13	2.03	3.05	1.12	2.72	3.72	1.22	3.04	5.38	1.42	3.80

Abbreviations:

LWT: Leaving water temperature (°C)

DB: Dry-bulb temperature for Outdoor air temperature (°C)

CC: Total cooling capacity (kW)

PI: Power input (kW)

Table 2-5.13: AW-WHPMA14-H91/3 cooling capacity

Maximum															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	10.0	1.32	7.57	10.9	1.47	7.44	12.0	1.42	8.43
0	/	/	/	/	/	/	9.80	1.67	5.87	11.4	1.58	7.24	12.5	1.59	7.84
5	/	/	/	/	/	/	9.57	1.76	5.44	12.0	1.61	7.43	13.0	1.68	7.73
10	/	/	/	/	/	/	11.3	2.18	5.21	13.1	1.92	6.85	14.2	1.94	7.32
15	/	/	/	11.0	2.32	4.60	13.1	2.32	5.45	15.5	2.32	6.67	16.4	2.32	7.26
20	8.17	2.17	3.77	12.8	3.16	4.04	14.9	3.33	4.47	15.9	3.14	5.08	16.5	2.84	5.82
25	10.6	3.19	3.32	14.5	3.84	3.77	16.6	4.16	3.99	17.0	4.01	4.24	17.1	3.44	4.96
30	10.5	3.96	2.65	14.1	4.53	3.11	15.9	4.56	3.49	16.2	4.18	3.87	16.1	3.74	4.31
35	10.4	4.81	2.16	13.7	5.32	2.58	15.3	4.88	3.13	15.3	4.44	3.45	15.3	4.12	3.71
40	8.11	4.53	1.79	9.87	4.33	2.28	10.7	3.92	2.72	12.2	4.05	3.01	13.2	3.77	3.51
43	5.20	3.72	1.40	6.11	3.26	1.87	7.33	3.02	2.43	8.53	3.19	2.67	10.7	3.26	3.27
Normal															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	8.07	0.94	8.56	8.88	1.03	8.60	9.72	1.01	9.61
0	/	/	/	/	/	/	7.90	1.18	6.71	9.33	1.11	8.39	10.2	1.11	9.13
5	/	/	/	/	/	/	7.67	1.29	5.93	9.61	1.16	8.28	10.6	1.24	8.50
10	/	/	/	/	/	/	9.12	1.60	5.69	10.6	1.38	7.65	11.5	1.43	8.07
15	/	/	/	8.24	1.67	4.94	11.0	1.85	5.92	13.4	1.79	7.48	13.8	1.68	8.19
20	6.37	1.61	3.96	10.3	2.35	4.40	12.4	2.52	4.92	13.7	2.44	5.61	14.4	2.19	6.56
25	8.40	2.39	3.52	11.9	2.89	4.12	14.1	3.23	4.35	14.8	3.14	4.73	15.1	2.65	5.68
30	8.44	2.99	2.82	11.8	3.49	3.37	13.7	3.57	3.83	14.3	3.37	4.25	14.4	2.97	4.86
35	8.07	3.56	2.27	11.3	4.00	2.81	12.6	3.65	3.45	13.4	3.52	3.80	13.9	3.35	4.15
40	6.62	3.45	1.92	8.35	3.35	2.49	9.28	3.09	3.00	10.9	3.24	3.38	12.0	2.97	4.05
43	4.27	2.93	1.45	4.80	2.44	1.97	5.83	2.23	2.61	7.30	2.47	2.96	8.44	2.30	3.66
Minimum															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	5.22	0.59	8.92	5.73	0.65	8.86	6.30	0.63	10.08
0	/	/	/	/	/	/	5.13	0.73	7.01	6.04	0.69	8.75	6.61	0.70	9.47
5	/	/	/	/	/	/	4.12	0.65	6.37	5.21	0.59	8.80	5.68	0.62	9.15
10	/	/	/	/	/	/	5.06	0.82	6.16	5.91	0.72	8.20	6.40	0.73	8.75
15	/	/	/	5.05	0.96	5.24	5.88	0.93	6.32	6.68	0.81	8.25	7.86	0.87	9.07
20	3.22	0.78	4.12	4.52	0.99	4.58	6.16	1.18	5.21	7.55	1.28	5.92	8.16	1.18	6.93
25	4.03	1.12	3.60	4.93	1.14	4.32	6.65	1.45	4.58	7.82	1.58	4.96	8.19	1.38	5.95
30	4.01	1.39	2.88	4.82	1.37	3.53	6.41	1.60	4.01	7.47	1.67	4.48	7.77	1.54	5.04
35	3.67	1.58	2.33	5.23	1.78	2.94	6.29	1.70	3.69	7.13	1.73	4.11	7.66	1.73	4.44
40	2.99	1.56	1.91	3.91	1.53	2.56	4.55	1.46	3.11	5.85	1.67	3.50	6.83	1.66	4.12
43	1.46	0.98	1.48	2.30	1.13	2.03	3.05	1.12	2.72	3.72	1.22	3.04	5.38	1.42	3.80

Abbreviations:

LWT: Leaving water temperature (°C)

DB: Dry-bulb temperature for Outdoor air temperature (°C)

CC: Total cooling capacity (kW)

PI: Power input (kW)

Table 2-5.14: AW-WHPMA16-H91/3 cooling capacity

Maximum															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	10.0	1.32	7.57	10.9	1.47	7.44	12.0	1.42	8.43
0	/	/	/	/	/	/	9.80	1.67	5.87	11.4	1.58	7.24	12.5	1.59	7.84
5	/	/	/	/	/	/	9.57	1.76	5.44	12.0	1.61	7.43	13.0	1.68	7.73
10	/	/	/	/	/	/	11.3	2.18	5.21	13.1	1.92	6.85	14.2	1.94	7.32
15	/	/	/	11.4	2.43	4.67	13.5	2.44	5.53	16.1	2.37	6.77	17.0	2.30	7.37
20	8.99	2.43	3.70	14.0	3.55	3.96	15.8	3.56	4.42	16.9	3.36	5.03	17.5	3.04	5.76
25	11.7	3.59	3.25	15.9	4.32	3.69	17.4	4.47	3.90	17.9	4.31	4.14	17.9	3.70	4.84
30	11.5	4.46	2.59	15.5	5.11	3.04	17.2	5.05	3.41	17.1	4.66	3.68	16.9	4.02	4.21
35	11.4	5.42	2.11	15.1	6.00	2.52	16.5	5.60	2.94	16.3	4.96	3.27	16.2	4.47	3.62
40	8.92	5.11	1.75	10.9	4.89	2.22	11.7	4.42	2.65	13.4	4.69	2.86	14.6	4.36	3.34
43	5.98	4.50	1.33	7.33	4.12	1.78	9.01	3.91	2.31	10.5	4.13	2.54	12.0	3.85	3.11
Normal															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	8.07	0.94	8.56	8.88	1.03	8.60	9.72	1.01	9.61
0	/	/	/	/	/	/	7.90	1.18	6.71	9.33	1.11	8.39	10.2	1.11	9.13
5	/	/	/	/	/	/	7.67	1.29	5.93	9.61	1.16	8.28	10.6	1.24	8.50
10	/	/	/	/	/	/	9.12	1.60	5.69	10.6	1.38	7.65	11.5	1.43	8.07
15	/	/	/	8.52	1.70	5.02	11.4	1.89	6.01	13.8	1.82	7.59	14.2	1.71	8.31
20	7.01	1.80	3.88	11.4	2.63	4.31	13.1	2.70	4.87	14.5	2.62	5.56	15.3	2.35	6.49
25	9.24	2.69	3.43	13.1	3.25	4.02	14.8	3.47	4.25	15.6	3.37	4.62	15.8	2.85	5.55
30	9.28	3.37	2.75	12.9	3.93	3.29	14.8	3.95	3.74	15.2	3.75	4.04	15.1	3.19	4.75
35	8.87	4.01	2.21	12.4	4.51	2.75	13.6	4.19	3.24	14.2	3.94	3.60	14.7	3.64	4.05
40	7.28	3.89	1.87	9.18	3.78	2.43	10.2	3.49	2.93	12.0	3.75	3.21	13.2	3.43	3.84
43	4.91	3.55	1.38	5.76	3.08	1.87	7.17	2.89	2.48	8.98	3.20	2.81	9.46	2.72	3.48
Minimum															
DB	LWT														
	5			10			15			20			25		
	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER	CC	PI	EER
-5	/	/	/	/	/	/	5.22	0.59	8.92	5.73	0.65	8.86	6.30	0.63	10.08
0	/	/	/	/	/	/	5.13	0.73	7.01	6.04	0.69	8.75	6.61	0.70	9.47
5	/	/	/	/	/	/	4.12	0.65	6.37	5.21	0.59	8.80	5.68	0.62	9.15
10	/	/	/	/	/	/	5.06	0.82	6.16	5.91	0.72	8.20	6.40	0.73	8.75
15	/	/	/	5.23	0.98	5.32	6.08	0.95	6.41	6.91	0.83	8.37	8.14	0.88	9.21
20	3.54	0.88	4.04	4.97	1.11	4.49	6.53	1.27	5.15	8.01	1.37	5.86	8.65	1.26	6.86
25	4.43	1.26	3.52	5.42	1.28	4.22	6.98	1.56	4.47	8.21	1.69	4.85	8.60	1.48	5.81
30	4.41	1.57	2.81	5.31	1.54	3.44	6.92	1.77	3.91	7.92	1.86	4.26	8.15	1.66	4.92
35	4.04	1.78	2.27	5.75	2.00	2.87	6.79	1.96	3.47	7.56	1.94	3.90	8.12	1.87	4.33
40	3.29	1.76	1.86	4.30	1.72	2.50	5.01	1.65	3.03	6.43	1.93	3.33	7.52	1.92	3.91
43	1.68	1.19	1.41	2.76	1.43	1.93	3.75	1.45	2.58	4.57	1.58	2.89	6.03	1.67	3.61

Abbreviations:

LWT: Leaving water temperature (°C)

DB: Dry-bulb temperature for Outdoor air temperature (°C)

CC: Total cooling capacity (kW)

PI: Power input (kW)