

## 5 Capacity Tables

### 5.1 Heating Capacity Tables (Test standard: EN14511)

Table 2-5.1: Heating capacity for MHA-V4W/D2N8-B

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	COP		
-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	4.82	1.30	3.69	5.14	1.46	3.52	4.99	1.60	3.11	4.67	1.73	2.70	4.24	1.85	2.29	3.93	1.89	2.08	3.28	1.79	1.83	3.46	1.88	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	4.47	1.82	2.45	4.06	1.88	2.16	3.52	1.80	1.95	3.73	1.95	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	4.40	1.85	2.38	4.13	1.94	2.13	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	5.50	1.68	3.27	4.80	1.79	2.68	4.94	1.95	2.53	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	5.19	1.73	3.01	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	5.30	1.64	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	5.41	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	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	1.19	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	4.29	1.10	3.90	4.53	1.24	3.65	4.29	1.32	3.24	4.06	1.43	2.85	3.65	1.54	2.37	3.32	1.55	2.14	2.79	1.49	1.88	3.05	1.63	1.87	/	/	/	/				
-5	4.49	1.05	4.26	4.62	1.19	3.86	4.37	1.28	3.41	4.17	1.40	2.99	3.90	1.53	2.55	3.48	1.56	2.23	3.04	1.51	2.01	3.32	1.70	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	4.01	1.66	2.42	3.68	1.70	2.17	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	4.33	1.57	2.76	4.36	1.69	2.58	4.28	1.81	2.37	3.30	1.68	1.96					
7	5.94	0.85	6.98	5.56	0.98	5.65	5.54	1.08	5.14	5.66	1.23	4.59	5.17	1.37	3.77	4.64	1.48	3.12	5.02	1.63	3.07	4.67	1.76	2.65	3.34	1.54	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	4.90	1.48	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	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																																

Table 2-5.2: Heating capacity for MHA-V6W/D2N8-B

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	5.91	2.07	2.86	5.63	2.26	2.50	5.44	2.32	2.35	4.93	2.45	2.01	4.60	2.41	1.91	4.17	2.38	1.75	/		
-5	6.54	1.64	3.98	6.32	1.79	3.52	6.04	1.96	3.09	5.97	2.18	2.74	5.84	2.30	2.54	5.04	2.26	2.23	4.96	2.47	2.01	4.43	2.43	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	5.32	2.55	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	2.70	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	2.60	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	5.84	1.49	3.92	5.55	1.63	3.40	5.09	1.71	2.98	4.91	1.86	2.64	4.69	1.93	2.44	4.17	2.01	2.07	3.92	1.99	1.97	3.68	2.06	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	6.85	1.11	6.18	6.30	1.25	5.03	6.56	1.31	4.99	6.44	1.55	4.14	6.19	1.65	3.76	6.13	1.86	3.29	6.03	2.01	3.00	5.54	2.13	2.60	4.10		
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	6.24	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																								

Table 2-5.3: Heating capacity for MHA-V8W/D2N8-B

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	6.80	1.71	3.97	6.59	1.87	3.53	6.26	1.87	3.34	6.14	2.17	2.82	5.99	2.29	2.62	5.48	2.37	2.31	5.30	2.53	2.09	4.69	2.49	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	8.06	1.52	5.31	8.00	1.84	4.34	7.78	1.94	4.01	7.53	2.29	3.29	6.82	2.12	3.22	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	6.65	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											

Table 2-5.4: Heating capacity for MHA-V10W/D2N8-B

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	8.21	2.61	3.15	7.96	2.81	2.83	7.68	3.05	2.52	7.33	3.26	2.25	6.95	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	3.26	2.51	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		
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		
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		
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		
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	7.77	1.93	4.03	7.48	2.11	3.54	7.07	2.16	3.28	6.93	2.31	2.99	6.62	2.53	2.62	6.20	2.67	2.32	5.92	2.91	2.03	4.94	2.68	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		
7	9.49	1.53	6.21	9.18	1.68	5.45	9.13	1.77	5.17	9.44	2.17	4.34	8.91	2.25	3.96	8.78	2.63	3.34	8.50	2.71	3.14	7.10	2.51	2.83	4.09		
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		
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		
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		
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		
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		
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		
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	5.58	0.55	10.2	5.83	0.64	9.08	6.06	0.78	7.75	7.29	1.06	6.86	7.22	1.29	5.59	6.71	1.26	5.34	5.65	1.38	4.11	/		
35	6.81	0.53	12.7	6.42	0.60	10.7	6.07	0.64	9.55	6.35	0.78	8.10	7.64	1.06	7.19	7.75	1.32	5.88	7.34	1.32	5.56	/	/	/	/		
40	7.26	0.53	13.8																								

Table 2-5.5: Heating capacity for MHA-V12W/D2(R)N8-B

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	3.34	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	12.5	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	10.8	4.77	2.27	10.5	4.88	2.15	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		
7	15.5	2.57	6.00	14.3	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		
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		
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		
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
-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	10.1	2.69	3.75	8.89	2.78	3.20	8.72	2.90	3.00	8.34	3.17	2.63	8.24	3.37	2.44	8.24	3.54	2.33	8.28	3.94	2.10	6.53	3.99	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	3.43	2.37	7.93	3.54	2.24	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		
7	12.3	1.86	6.64	11.3	2.05	5.50	11.2	2.19	5.11	11.5	2.53	4.56	11.2	2.85	3.93	10.5	3.17	3.31	10.5	3.36	3.13	10.2	3.84	2.66	9.45		
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		
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		
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
-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		
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		
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		
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		
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	1.88	4.25	7.29	2.23	3.27	/		
30	6.83	0.58	11.8	6.96	0.69	10.1	7.82	0.89	8.78	8.23	1.09	7.52	8.52	1.38	6.18	8.95	1.62	5.51	8.60	1.82	4.73	7.34	2.20	3.33	/		
35	7.23	0.56	12.8	7.43	0.69	10.8	8.17	0.88	9.31	8.60	1.08	7.94	8.58	1.32	6.49	9.27	1.58	5.87	8.90	1.74	5.11	/	/	/	/		
40	7.63	0.58	13.1																								

Table 2-5.6: Heating capacity for MHA-V14W/D2(R)N8-B

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	10.9	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	11.0	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	11.7	5.10	2.29	11.6	5.10	2.27	9.14	5.37	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	1.77	9.76	5.33	1.83		
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	15.6	4.35	3.60	15.0	4.81	3.11	14.5	4.92	2.95	13.2	5.20	2.54	10.4	4.95	2.10		
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	4.98	2.26		
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	4.97	2.41		
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	HC	PI
-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	11.3	3.08	3.66	10.5	3.29	3.19	10.0	3.39	2.96	9.87	3.67	2.69	9.46	3.87	2.44	8.56	3.97	2.15	8.58	4.10	2.09	6.51	4.19	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	3.67	2.39	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	4.19	1.93		
7	13.0	2.03	6.41	12.3	2.28	5.39	11.9	2.38	5.00	12.1	2.73	4.45	12.0	3.09	3.89	11.3	3.44	3.28	11.0	3.55	3.11	10.4	3.94	2.65	8.51	3.85	2.21		
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	3.88	2.35		
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	3.78	2.56		
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	HC	PI
-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	3.44	2.00		
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	3.14	2.31		
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	3.23	2.46		
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	3.29	2.65		
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.													

Table 2-5.7: Heating capacity for MHA-V16W/D2(R)N8-B

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	12.5	6.15	2.03	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	12.9	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	13.8	4.80	2.88	14.1	5.33	2.64	13.4	5.14	2.61	12.6	5.28	2.40	9.36	5.43	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	14.6	3.12	4.68	16.8	3.79	4.43	16.4	4.25	3.85	16.6	4.71	3.53	16.0	5.05	3.17	16.0	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	16.0	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	11.8	3.51	3.35	11.4	3.75	3.05	11.0	3.87	2.84	11.1	4.12	2.69	10.4	4.51	2.31	9.98	4.64	2.15	9.76	4.62	2.11	6.69	4.87	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	9.57	3.83	2.50	7.36	4.13	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	14.0	2.28	6.11	11.5	2.26	5.11	12.9	2.68	4.83	12.7	3.00	4.24	12.8	3.35	3.82	12.1	3.61	3.34	12.2	3.99	3.05	11.1	4.04	2.75	9.24	4.09	2.26		
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	12.4	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	13.0	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											