

6-2. HEATING CAPACITY

■ MODEL: AS*G07LE

AFR	11.8
-----	------

Outdoor temperature		Indoor temperature											
		°CDB)		16		18		20		22		24	
		(°CDB)	(°CWB)	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP
-15	-16	2.25	0.99	2.19	1.01	2.14	1.03	2.09	1.05	2.03	1.07		
-10	-11	2.56	1.02	2.50	1.04	2.43	1.06	2.37	1.08	2.31	1.11		
-5	-7	2.93	1.05	2.86	1.07	2.79	1.10	2.72	1.12	2.65	1.14		
0	-2	3.47	1.09	3.39	1.12	3.31	1.14	3.23	1.16	3.14	1.19		
5	3	4.05	1.15	3.96	1.17	3.86	1.19	3.76	1.22	3.67	1.24		
7	6	4.20	1.17	4.10	1.20	4.00	1.22	3.90	1.25	3.80	1.27		
10	8	4.42	1.19	4.31	1.21	4.21	1.24	4.10	1.26	4.00	1.29		
15	10	4.58	1.18	4.47	1.20	4.36	1.23	4.25	1.25	4.14	1.27		

■ MODEL: AS*G09LE

AFR	11.8
-----	------

Outdoor temperature		Indoor temperature											
		°CDB)		16		18		20		22		24	
		(°CDB)	(°CWB)	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP
-15	-16	2.25	0.99	2.19	1.01	2.14	1.03	2.09	1.05	2.03	1.07		
-10	-11	2.56	1.02	2.50	1.04	2.43	1.06	2.37	1.08	2.31	1.11		
-5	-7	2.93	1.05	2.86	1.07	2.79	1.10	2.72	1.12	2.65	1.14		
0	-2	3.47	1.09	3.39	1.12	3.31	1.14	3.23	1.16	3.14	1.19		
5	3	4.05	1.15	3.96	1.17	3.86	1.19	3.76	1.22	3.67	1.24		
7	6	4.41	1.17	4.31	1.20	4.20	1.22	4.10	1.25	3.99	1.27		
10	8	4.64	1.19	4.53	1.21	4.42	1.24	4.31	1.26	4.20	1.29		
15	10	4.81	1.18	4.69	1.20	4.58	1.23	4.46	1.25	4.35	1.27		

■ MODEL: AS*G12LE

AFR	11.8
-----	------

Outdoor temperature		Indoor temperature											
		°CDB)		16		18		20		22		24	
		(°CDB)	(°CWB)	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP
-15	-16	3.40	1.72	3.32	1.76	3.24	1.80	3.16	1.83	3.07	1.87		
-10	-11	3.76	1.72	3.67	1.76	3.58	1.79	3.49	1.83	3.40	1.86		
-5	-7	4.18	1.72	4.08	1.76	3.98	1.79	3.88	1.83	3.78	1.87		
0	-2	4.68	1.72	4.57	1.76	4.46	1.80	4.35	1.83	4.24	1.87		
5	3	5.05	1.52	4.93	1.55	4.81	1.58	4.69	1.61	4.57	1.64		
7	6	5.36	1.51	5.23	1.54	5.10	1.57	4.97	1.60	4.85	1.63		
10	8	5.55	1.51	5.42	1.54	5.29	1.57	5.16	1.60	5.02	1.63		
15	10	5.54	1.41	5.41	1.44	5.28	1.47	5.15	1.50	5.01	1.53		

■ MODEL: AS*G14LE

AFR	12.8
-----	------

Outdoor temperature		Indoor temperature											
		°CDB)		16		18		20		22		24	
		(°CDB)	(°CWB)	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP
-15	-16	3.47	1.78	3.39	1.81	3.30	1.85	3.22	1.89	3.14	1.93		
-10	-11	4.15	1.87	4.05	1.91	3.95	1.95	3.85	1.99	3.76	2.03		
-5	-7	4.78	1.97	4.67	2.01	4.55	2.06	4.44	2.10	4.33	2.14		
0	-2	5.59	2.07	5.46	2.11	5.32	2.16	5.19	2.20	5.06	2.24		
5	3	6.40	2.17	6.24	2.21	6.09	2.26	5.94	2.30	5.79	2.35		
7	6	6.72	1.80	6.56	1.83	6.40	1.87	6.24	1.91	6.08	1.94		
10	8	7.14	1.80	6.97	1.84	6.80	1.88	6.63	1.92	6.46	1.96		
15	10	7.46	1.81	7.28	1.85	7.11	1.89	6.93	1.93	6.75	1.97		

AFR : Air flow rate (m³/min)
TC : Total capacity (kW)
IP : Input Power (kW)