

## 6-2. HEATING CAPACITY

### ■ MODEL: AS\*G07LU

AFR	12.2
-----	------

Outdoor temperature		Indoor temperature											
		°CDB)		16		18		20		22		24	
		(°CDB)	(°CWB)	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP
-15	-16	2.15	0.83	2.10	0.85	2.05	0.87	2.00	0.88	1.95	0.90		
-10	-11	2.52	0.88	2.46	0.90	2.40	0.92	2.34	0.94	2.28	0.96		
-5	-7	2.77	0.91	2.70	0.93	2.63	0.95	2.57	0.97	2.50	0.98		
0	-2	2.83	0.89	2.76	0.91	2.70	0.93	2.63	0.95	2.56	0.97		
5	3	3.66	0.99	3.58	1.01	3.49	1.03	3.40	1.05	3.31	1.07		
7	6	4.20	1.06	4.10	1.08	4.00	1.10	3.90	1.12	3.80	1.14		
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	4.70	1.20	4.58	1.23	4.47	1.25	4.35	1.27		

### ■ MODEL: AS\*G09LU

AFR	13.3
-----	------

Outdoor temperature		Indoor temperature											
		°CDB)		16		18		20		22		24	
		(°CDB)	(°CWB)	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP
-15	-16	2.31	0.86	2.26	0.88	2.20	0.89	2.15	0.91	2.09	0.93		
-10	-11	2.61	0.91	2.55	0.93	2.49	0.95	2.43	0.97	2.36	0.99		
-5	-7	2.84	0.93	2.77	0.95	2.70	0.96	2.63	0.98	2.57	1.00		
0	-2	2.95	0.89	2.88	0.91	2.81	0.93	2.74	0.95	2.67	0.97		
5	3	3.84	1.00	3.75	1.02	3.66	1.04	3.57	1.06	3.48	1.08		
7	6	4.41	1.07	4.31	1.10	4.20	1.12	4.10	1.14	3.99	1.16		
10	8	4.87	1.19	4.76	1.21	4.64	1.24	4.53	1.26	4.41	1.29		
15	10	5.05	1.18	4.93	1.20	4.81	1.23	4.69	1.25	4.57	1.27		

### ■ MODEL: AS\*G12LU

AFR	14.2
-----	------

Outdoor temperature		Indoor temperature											
		°CDB)		16		18		20		22		24	
		(°CDB)	(°CWB)	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP
-15	-16	3.36	1.31	3.28	1.34	3.20	1.37	3.12	1.39	3.04	1.42		
-10	-11	3.89	1.40	3.79	1.43	3.70	1.46	3.61	1.49	3.52	1.51		
-5	-7	4.25	1.45	4.15	1.48	4.04	1.51	3.94	1.54	3.84	1.57		
0	-2	4.36	1.44	4.26	1.47	4.16	1.50	4.05	1.53	3.95	1.56		
5	3	5.29	1.50	5.17	1.53	5.04	1.56	4.91	1.59	4.79	1.62		
7	6	5.88	1.54	5.74	1.57	5.60	1.61	5.46	1.64	5.32	1.67		
10	8	6.50	1.51	6.34	1.54	6.19	1.57	6.03	1.60	5.88	1.63		
15	10	6.73	1.41	6.57	1.44	6.41	1.47	6.25	1.50	6.09	1.53		

### ■ MODEL: AS\*G14LU

AFR	15.8
-----	------

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	1.31	3.38	1.34	3.30	1.37	3.22	1.39	3.14	1.42		
-10	-11	4.06	1.40	3.96	1.43	3.86	1.46	3.77	1.49	3.67	1.51		
-5	-7	4.43	1.45	4.33	1.48	4.22	1.51	4.12	1.54	4.01	1.57		
0	-2	4.49	1.44	4.38	1.47	4.28	1.50	4.17	1.53	4.06	1.56		
5	3	5.59	1.65	5.45	1.68	5.32	1.71	5.19	1.75	5.05	1.78		
7	6	6.30	1.79	6.15	1.82	6.00	1.86	5.85	1.90	5.70	1.93		
10	8	6.96	1.80	6.80	1.84	6.63	1.88	6.47	1.92	6.30	1.96		
15	10	7.22	1.81	7.04	1.85	6.87	1.89	6.70	1.93	6.53	1.97		

AFR : Air flow rate (m<sup>3</sup>/min)  
TC : Total capacity (kW)  
IP : Input Power (kW)