

6. CAPACITY TABLE

6-1. COOLING CAPACITY

■ MODEL: AS*G09LT

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

		Indoor temperature																				
		18			21			23			25			27			29			32		
		12			15			16			18			19			21			23		
Outdoor temperature	°CDB	TC	SHC	IP	TC	SHC	IP	TC	SHC	IP	TC	SHC	IP	TC	SHC	IP	TC	SHC	IP	TC	SHC	IP
	20	2.34	1.62	0.35	2.61	1.63	0.36	2.70	1.77	0.36	2.87	1.78	0.37	2.96	1.92	0.37	3.14	1.91	0.37	3.32	2.04	0.37
	25	2.22	1.54	0.40	2.48	1.55	0.40	2.56	1.68	0.41	2.73	1.69	0.41	2.81	1.82	0.41	2.98	1.82	0.42	3.15	1.93	0.42
	30	2.10	1.45	0.44	2.34	1.46	0.45	2.42	1.59	0.45	2.58	1.60	0.46	2.66	1.72	0.46	2.82	1.72	0.46	2.98	1.83	0.47
	35	1.98	1.37	0.49	2.20	1.38	0.49	2.28	1.50	0.50	2.43	1.50	0.50	2.50	1.62	0.51	2.65	1.61	0.51	2.80	1.72	0.52
	40	1.76	1.22	0.49	1.96	1.23	0.49	2.03	1.33	0.50	2.16	1.34	0.50	2.23	1.44	0.50	2.36	1.44	0.51	2.50	1.53	0.51
	43	1.63	1.13	0.49	1.82	1.14	0.49	1.88	1.24	0.50	2.00	1.24	0.50	2.07	1.34	0.50	2.19	1.33	0.51	2.31	1.42	0.51

■ MODEL: AS*G12LT

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

		Indoor temperature																				
		18			21			23			25			27			29			32		
		12			15			16			18			19			21			23		
Outdoor temperature	°CDB	TC	SHC	IP	TC	SHC	IP	TC	SHC	IP	TC	SHC	IP	TC	SHC	IP	TC	SHC	IP	TC	SHC	IP
	20	3.28	2.28	0.58	3.65	2.30	0.59	3.77	2.50	0.59	4.02	2.50	0.60	4.15	2.70	0.60	4.40	2.69	0.61	4.64	2.87	0.62
	25	3.12	2.17	0.66	3.47	2.18	0.67	3.59	2.37	0.67	3.83	2.38	0.68	3.95	2.57	0.68	4.18	2.56	0.69	4.42	2.72	0.70
	30	2.95	2.05	0.74	3.28	2.06	0.75	3.40	2.24	0.75	3.62	2.25	0.76	3.73	2.43	0.77	3.96	2.42	0.77	4.18	2.57	0.78
	35	2.77	1.93	0.82	3.08	1.94	0.83	3.19	2.11	0.84	3.40	2.11	0.85	3.50	2.28	0.85	3.71	2.27	0.86	3.92	2.42	0.87
	40	2.34	1.72	0.76	2.60	1.73	0.77	2.69	1.88	0.78	2.87	1.88	0.79	2.96	2.03	0.79	3.14	2.02	0.80	3.31	2.16	0.81
	43	2.15	1.59	0.76	2.40	1.60	0.78	2.48	1.74	0.78	2.64	1.75	0.79	2.72	1.89	0.79	2.89	1.88	0.80	3.05	2.00	0.81

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

6-2. HEATING CAPACITY

■ MODEL: AS*G09LT

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

		Indoor temperature										
		°CDB		16		18		20		22		24
Outdoor temperature	(°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	5.17	1.50	5.04	1.53	4.92	1.56	4.80	1.59	4.67	1.62
	7	6	5.67	1.54	5.54	1.57	5.40	1.61	5.27	1.64	5.13	1.67
	10	8	6.27	1.51	6.12	1.54	5.97	1.57	5.82	1.60	5.67	1.63
	15	10	6.49	1.41	6.34	1.44	6.18	1.47	6.03	1.50	5.88	1.53

■ MODEL: AS*G12LT

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

		Indoor temperature										
		°CDB		16		18		20		22		24
Outdoor temperature	(°CDB)	(°CWB)	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP	TC	IP
	-15	-16	4.62	2.02	4.51	2.06	4.40	2.10	4.29	2.15	4.18	2.19
	-10	-11	4.69	1.94	4.57	1.98	4.46	2.02	4.35	2.06	4.24	2.10
	-5	-7	4.77	1.87	4.66	1.91	4.54	1.95	4.43	1.99	4.32	2.02
	0	-2	4.89	1.80	4.77	1.84	4.66	1.88	4.54	1.91	4.42	1.95
	5	3	6.07	1.86	5.92	1.90	5.78	1.94	5.64	1.98	5.49	2.02
	7	6	6.83	1.92	6.66	1.96	6.50	2.00	6.34	2.04	6.18	2.08
	10	8	7.54	1.94	7.36	1.98	7.18	2.02	7.00	2.06	6.82	2.10
	15	10	7.82	1.95	7.63	1.99	7.44	2.03	7.26	2.07	7.07	2.11

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